FUJIFILM

BL01066-100 JA

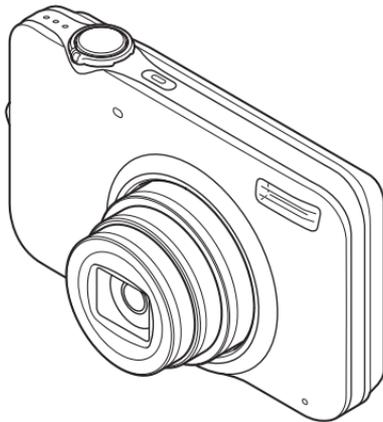
DIGITAL CAMERA

FINEPIX JX280 シリーズ
FINEPIX JX180 シリーズ

使用説明書／ソフトウェア取扱ガイド

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

この説明書には、フジフイルムデジタルカメラファインピックスJX280シリーズ、JX180シリーズ、および付属のソフトウェアの使い方がまとめられています。

内容をご理解の上、正しくご使用ください。

本製品の関連情報はホームページをご覧ください。

http://fujifilm.jp/

カメラをお使いになる前に

次の手順に従って
準備してください

1

箱の中の付属品が
すべてそろっているかを
確認してください（右記）。

2

カメラを安全に使用されるために、
「お取り扱いにご注意ください」
（→ 122 ページ）を
お読みください。

3

本書をよくお読みの上、
カメラをお使いください。

■ 付属品一覧

・充電式バッテリー
NP-45A（1 個）

・バッテリー
チャージャー
BC-45B（1 式）

・ストラップ（1 本）

・専用 USB
ケーブル（1 本）

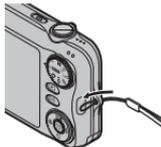
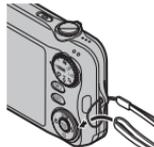
・取扱説明書一式

・CD-ROM

ストラップの取り付け方

下のようにしてストラップを取り付けてください。

❶

❷

本書について

この使用説明書の以下のページを開くと、お探しの情報が簡単に見つかるようになっています。

➡ こんな時に使いたい機能一覧 → P.4

カメラを使ってやりたいことがあっても、どの機能を使えばいいか分からないときにご覧ください。

➡ 目次 → P.7

カメラの主な機能が使用説明書のどこに記載されているかを知りたいときにご覧ください。目次を見ると、使用説明書全体の流れがつかめます。

➡ トラブルシューティング /FAQ → P.97

カメラの動作がおかしいとき、思い通りの写真が撮れないときなどの原因と対処法を紹介しています。

➡ 警告表示 → P.106

モニターに表示される警告の意味と原因を紹介しています。

➡ 用語の解説 → P.111

カメラに関する専門用語を解説しています。

➡ 撮影モードや機能の制限について → P.120

撮影モードや機能ごとに使用できるメニューなどをまとめて記載しています。

➡ 索引 → P.118

用語や項目名をもとに、詳しい説明の記載ページを探せます。索引は五十音順になっています。

使用可能なメモリーカードについて

このカメラでは、市販の SD メモリーカード、または SDHC メモリーカードをお使いになれます。本書では、これらのカードを「メモリーカード」と表記します。

本書で使われている記号について

- **注意**：カメラを使用するときに、故障などを防ぐために注意していただきたいことを記載しています。
- **チェック**：実際に操作するときに確認していただきたいことを記載しています。
- **メモ**：カメラを使用するにあたって知っておくと便利なこと、参考になることを記載しています。

液晶モニターのイラストについて

本書では、液晶画面の表示を簡略化して記載しています。

こんな時に使いたい機能一覧

したいことや知りたいことから、使える機能の説明が記載されているページを探せます。

カメラの設定、操作について

こんなことがしたい、知りたい	キーワード	ページ
カメラの時計を合わせたい。	日時設定	P.20
カメラの時計を旅行先の現地時間に合わせたい。	世界時計	P.90
液晶モニターが自動的に消えないようにしたい。	自動電源 OFF	P.93
シャッター音や操作音が鳴らないようにしたい。	マナーモード	P.42
	操作音量、シャッター音量	P.88
シャッターの音色を変更したい。	シャッター音	P.88
液晶モニターに表示されるアイコンの名前を知りたい。	液晶モニターの表示	P.11
バッテリーの残量がどれくらいか知りたい。	バッテリー残量について	P.21
撮影した画像を自宅のプリンターでプリントしたい。	プリンターにカメラを直接つないでプリントする	P.66
プリントサービス店で写真のプリントを注文したい。	プリントサービス店でプリントする	P.69
インターネットで写真の印刷を注文したい。		

撮影について

こんなことがしたい、知りたい	キーワード	ページ
人物の顔をきれいに撮りたい。	顔キレイナビで撮影する	P.33
撮影シーンの認識から設定までカメラに任せて撮影したい。	SR AUTO シーンぴったりナビで撮影する	P.21
状況に合ったモードを選んで撮影したい。	SP1/SP2 シーンポジション	P.28
笑顔の写真を撮影したい。	笑顔検出	P.29
顔キレイナビで検出された顔が目つぶりしていないかを確認したい。	目つぶり検出	P.35
パノラマ写真を撮りたい。	PANORAMA パノラマモードで撮影する	P.30
被写体に近づいて撮影（近距離撮影）したい。	近距離撮影（マクロ）する	P.40
暗い場所でもフラッシュを使わずに撮影したい。	フラッシュ撮影する	P.41
人物の赤目現象が起きないように撮影したい。		
明るい場所でも、フラッシュを必ず光らせたい。		
連続撮影したい。	連写	P.79
集合写真に自分も写りたい。	セルフタイマーを使って撮影する	P.43
画像の明るさを変えたい。	露出補正	P.38
動くものにピントを合わせ続けたい。	自動追尾	P.79
動画を撮影したい。	動画を撮影する	P.54

再生について

こんなことがしたい、知りたい	キーワード	ページ
撮影した画像をすぐ確認したい。	撮影した画像を見る	P.26
簡単操作で画像を 1 コマ消去したい。	消去ボタンで画像を消去する	P.26
画像を 1 コマまたはすべて消去したい。	画像を選んで消去する	P.52
画像を拡大して見たい。	再生ズーム	P.46
複数の画像を一度に見たい。	マルチ再生する	P.47
さまざまな条件で、画像を検索したい。	ピクチャーサーチ	P.50
大事な画像を間違えて消去しないように保護したい。	プロテクト	P.83
液晶モニターにアイコンが表示されないようにしたい。	DISP/BACK ボタン	P.45
お気に入りの画像を集めてフォトブックを作成したい。	フォトブックアシスト	P.48
画像に ★ の数でお気に入りのランクを設定したい。	★ お気に入り	P.46

目次

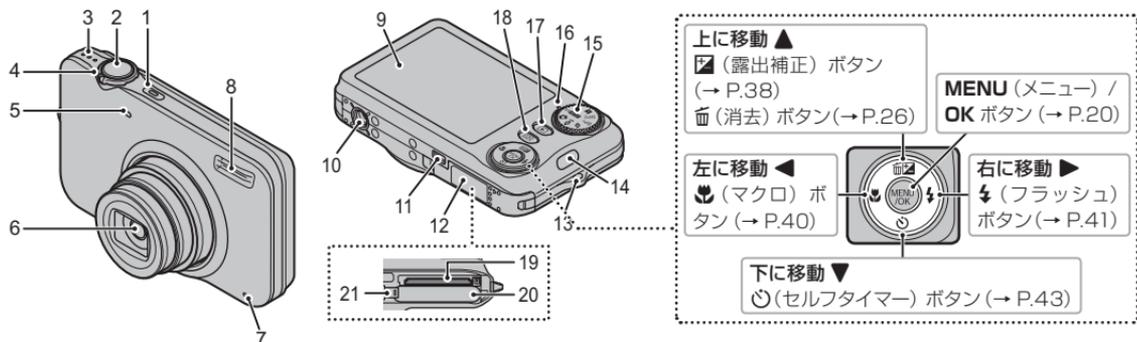
カメラで使えるアクセサリー 95

困ったときは 97

資料 111

はじめに

各部の名称

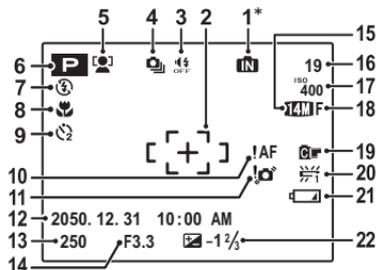
使い方や説明については、各項目の右側に記載されているページをご覧ください。

1	**ON/OFF**（電源）ボタン P.19	10	三脚用ねじ穴	17	▶（再生）ボタン P.45
2	シャッターボタン P.24	11	USB マルチコネクター .... P.57、64、66	18	**DISP**（表示）/**BACK**（戻る）ボタン .... P.24、45 （マナーモード）ボタン........ P.42
3	スピーカー.................................. P.56	12	バッテリーカバー P.15	19	メモリーカードスロット P.16
4	ズームレバー .... P.23、46	13	ストラップ取り付け部 P.2	20	バッテリー挿入部......................... P.15
5	セルフタイマーランプ P.44	14	赤外線ポート (FinePix JX280 シリーズのみ)... P.72	21	バッテリー取り外しつまみ P.15
6	レンズ / レンズカバー	15	モードダイヤル P.12		
7	マイク... P.55	16	インジケーターランプ P.25		
8	フラッシュ.................................. P.41				
9	液晶モニター（LCD)................... P.11				

液晶モニターの明るさ

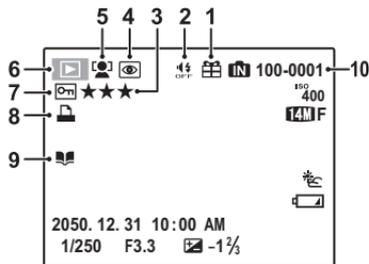
撮影時の液晶モニターは、明るい場所などの周囲の状況に応じて、自動的に画面の明るさを調整します。

液晶モニターの表示

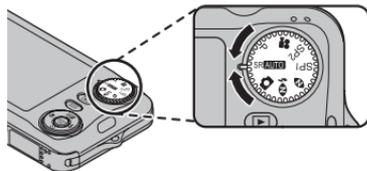
撮影時および再生時には、モニターに次の情報が表示されます。

■ 静止画撮影時

* IN はメモリーカードがカメラに入っていないときに、撮影した画像がカメラの内蔵メモリーに記録されることを示します。

No.	項目	No.	項目
1	内蔵メモリー *	12	日付・時刻.........................P.20
2	AF フレーム......................P.24	13	シャッタースピード
3	マナーモード....................P.42	14	絞り値
4	連写..................................P.79	15	画像サイズ........................P.76
5	顔キレイナビ.....................P.33	16	撮影可能枚数..................P.113
6	撮影モード........................P.27	17	感度..................................P.76
7	フラッシュ.........................P.41	18	画質モード........................P.77
8	マクロ（近距離）...............P.40	19	FINEPIX カラー..............P.78
9	セルフタイマー.................P.43	20	ホワイトバランス.............P.78
10	AF 警告............................P.24	21	電池残量表示...................P.21
11	手ブレ警告........................P.41	22	露出補正...........................P.38

■ 再生時

No.	項目	No.	項目
1	プレゼント..............P.45、73	6	再生モード..............P.26、45
2	マナーモード....................P.42	7	プロテクト........................P.83
3	★ お気に入り..........P.46、50	8	プリント予約.....................P.70
4	赤目補正...........................P.82	9	フォトブックアシスト........P.48
5	顔キレイナビ...........P.33、46	10	コマ NO. P.92

モードダイヤル

モードを切り換えるときは、モードダイヤルを回して、使用するモードのアイコン（絵文字）を指標に合わせます。

P プログラム（P.27）
絞りとシャッタースピード以外を撮影者が設定できます。

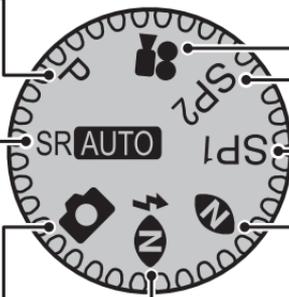
SR AUTO（P.27）
カメラが撮影シーンに合わせて、自動で最適な状態を設定するオートモードです。

オート（P.27）
カメラまかせの簡単操作できれいな写真が撮影できます。

動画（P.54）
音声付きの Motion-JPEG 形式の動画を撮影できます。

SP1/SP2 シーンポジション（P.28）
いろいろな撮影シーンに合わせて、カメラの設定を最適な状態にするシーンポジションを選択できます。

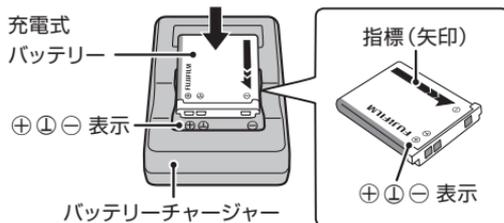
ナチュラルフォト（P.28）
暗い場面でも、目で見たままの雰囲気を活かした自然な写真になります。

高感度 2 枚撮り（P.28）
フラッシュ非発光 / 発光で連続 2 枚撮影して、光の調整が難しいシーンでの失敗を防ぎます。

バッテリーを充電する

ご購入時にはバッテリーは充電されていません。カメラをお使いになる前に付属のバッテリーチャージャーでバッテリーを充電してください。

お客様がお使いのバッテリーは NP-45A です。

1 バッテリーをバッテリーチャージャーに取り付けます。

⊕⊥⊖ 表示に従って、下図の方向で正しくセットしてください。

2 電源プラグをコンセントに差し込みます。

充電ランプが点灯して、充電を開始します。

充電ランプの表示

充電ランプの表示により、バッテリーの状態を確認できます。

充電ランプ	バッテリーの状態	対処
消灯	バッテリー未装着	充電するバッテリーを装着してください
緑点灯	フル充電(充電終了)	バッテリーをバッテリーチャージャーから取り外してください
黄点灯	充電中	—
黄点滅	バッテリー異常	電源プラグをコンセントから抜き、バッテリーをバッテリーチャージャーから取り外してください

3 充電が終了すると、充電ランプは緑色に点灯します。

充電時間については、116 ページをご確認ください。

バッテリーについてのご注意

- 必ず専用の充電式バッテリーをお使いください。弊社専用品以外の充電式バッテリーをお使いになると故障の原因になることがあります。
- バッテリーにラベルなどをはらないでください。カメラから取り出せなくなることがあります。
- バッテリーの端子同士を接触（ショート）させないでください。発熱して危険です。
- バッテリーについてのご注意は「お取り扱いにご注意ください」（→ 122 ページ）を参照してください。
- 外装ラベルを破ったり、はがしたりしないでください。
- バッテリーは使わなくても少しずつ放電しています。撮影の直前（1 〜 2 日前）には、バッテリーを充電してください。

バッテリーの寿命について

使用できる時間が著しく短くなったときは、バッテリーの寿命です。新しいバッテリーをお買い求めください。

充電についてのご注意

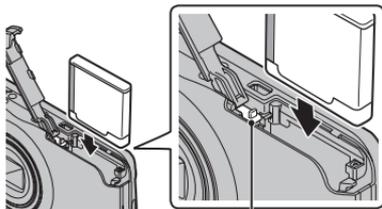
- 充電前に、バッテリーの端子の汚れを乾いたきれいな布などで拭いてください。端子が汚れていると、充電できないことがあります。
- 低温時は充電時間が長くなることがあります。

バッテリーを入れる

カメラにバッテリーを入れる方法を以下に説明します。

1 バッテリーカバーを開けます。

2 バッテリーを入れます。

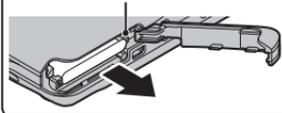
- 金色の端子を下にして、カメラのバッテリー取り外しつまみ（オレンジ色）にバッテリーのバッテリー指標（オレンジ色）を合わせます。

- バッテリー取り外しつまみをバッテリーで押すようにして、バッテリーを入れます。
- バッテリーがしっかり固定されていることを確認してください。

3 バッテリーカバーを閉めます。

バッテリー挿入時のご注意

- カメラの電源がオンになっているときは、バッテリーカバーを開けないでください。画像ファイルやメモリーカードが壊れることがあります。
- バッテリーカバーに無理な力を加えないでください。
- 充電済みのバッテリーを挿入しても電源が入らない場合は、バッテリーの挿入方向を確かめてください。

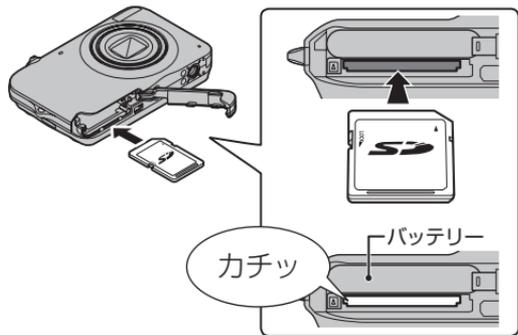
バッテリーを取り出すときは

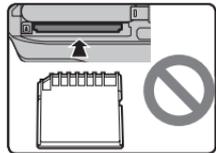
カメラの電源をオフにしてからバッテリーカバーを開け、バッテリー取り外しつまみを指で動かしてロックを外してください。

メモリーカードを入れる

撮影した画像は、内蔵メモリーまたは市販の SD メモリーカード /SDHC メモリーカードのどちらかに記録されます。

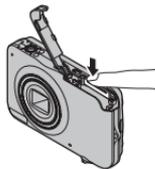
1 カメラの電源をオフにしてから、バッテリーカバーを開けます。

2 メモリーカードを入れます。

図のように正しい向きで「カチッ」と音 (感触) がするまで、メモリーカードを確実に奥まで差し込みます。

メモリーカード挿入時のご注意

メモリーカードの向きが正しいことを確認してください。斜めに差し込んだり、無理な力を加えたりしないでください。メモリーカードが正しく入っていないと、撮影された画像は内蔵メモリー（IN と画面に表示されます）に記録されます。

3 バッテリーカバーを閉めます。

メモリーカードを取り出すときは

カメラの電源をオフにしてから、カードを指で押し込み、ゆっくり指を戻すと、ロックが外れて取り出せます。

注意

メモリーカードを取り出すときに、押し込んだ指を急に放すと、メモリーカードが飛び出すことがあります。指は静かに放してください。

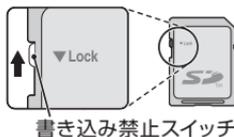
■ 使用可能なメモリーカード

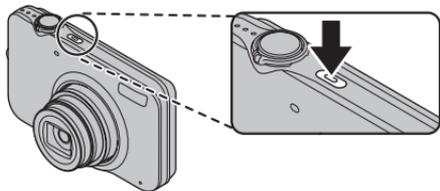
- このカメラでは、弊社および SanDisk 社製の SD/SDHC メモリーカードの使用をおすすめします。
- HD 動画を撮影するときは、書込み速度が SD スピードクラス4（4MB/ 秒）以上のメモリーカードをご使用ください。
- 今後の対応メモリーカードについては、富士フイルムのホームページに掲載しています。詳しくは http://fujifilm.jp/personal/digitalcamera/ をご覧ください。その他のメモリーカードについては、動作保証しておりません。また、xD- ピクチャーカード、マルチメディアカードには対応していません。

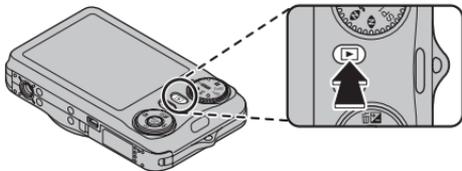
メモリーカードについてのご注意

- SD/SDHC メモリーカードをカメラに入れるときは、書き込み禁止スイッチのロックを解除してください。書き込み禁止スイッチを LOCK 側へスライドさせると、画像の記録や消去、カードのフォーマットができなくなります。

書き込み禁止スイッチ

- 未使用の SD/SDHC メモリーカードや、パソコンやその他の機器で使用した SD/SDHC メモリーカードは、必ずカメラでフォーマット (→ 91 ページ) してからご使用ください。
- メモリーカードのフォーマット中や、データの記録 / 消去中は、カメラの電源をオフにしたり、メモリーカードを取り出したりしないでください。カード損傷の原因になることがあります。
- 外形寸法が SD メモリーカード規格から外れている miniSD アダプターや microSD アダプターを使うと、まれに抜けなくなることがあります。その場合、無理に抜こうとすると故障につながりますので、富士フイルム修理サービスセンターに修理をご依頼ください。
- メモリーカードにラベルなどを貼らないでください。はがれたラベルが、カメラの誤動作の原因になることがあります。
- SD メモリーカードの種類によっては、動画の記録が中断されることがあります。
- カメラを修理すると、内蔵メモリーのデータが消えたり、壊れたりすることがあります。また、修理技術者が、修理中に内蔵メモリーの画像を見ることがあります。
- カメラでメモリーカードや内蔵メモリーをフォーマットすると、画像を保存するフォルダが作られます。このフォルダの名前を変更したり、削除したりしないでください。また、パソコンやその他の機器で、画像ファイルの削除や名前変更をしないでください。メモリーカードや内蔵メモリー内の画像の削除は、必ずカメラで行ってください。画像の編集や名前変更をするときは、カメラのオリジナル画像を使わないでください。パソコンなどに画像をコピーし、コピーした画像で編集や名前変更をしてください。
- SD メモリーカード、内蔵メモリーについてのご注意は「お取り扱いにご注意ください」（→ 122 ページ）をご覧ください。

電源をオンにする / オフにする

ON/OFF（電源）ボタンを押すと、電源がオンになります。もう一度押すと、電源がオフになります。

再生モードで電源をオンにするには

▶（再生）ボタンを約 1 秒間押すと、再生モードで電源がオンになります。

再生中に ▶（再生）ボタンを押すと電源がオフになります。

注意

- **ON/OFF**（電源）ボタンを押すと、レンズカバーが開いてレンズが繰り出します。レンズ部を手で押さえていると、誤作動や故障の原因になります。
- レンズに指紋が付かないようにご注意ください。撮影画像の画質低下の原因になります。

メモ : 自動電源 OFF

一定時間内に操作が何も行われないときは、自動的にカメラの電源がオフになります。セットアップメニューの**自動電源 OFF**（→ 93 ページ）では、自動的に電源がオフになるまでの時間を設定できます。

使用する言語と日時を設定する

ご購入後初めて電源をオンにしたときは、使用する言語と日時が設定されていません。次の手順で使用する言語を選び、日時を設定します。

1 電源をオンにします。

言語設定画面が表示されます。

2 使用する言語を選択します。

3 **MENU/OK** ボタンを押します。

言語が設定され、日時設定画面が表示されます。

4 設定する項目 (年、月、日、時、分) を ◀▶ で選択し、▲▼ で変更します。

5 **年 , 月 , 日**を選択します。

6 **年 , 月 , 日**、**月 / 日 / 年**、**日 , 月 , 年**から日付の並び順を選択します。

7 **MENU/OK** ボタンを押します。

言語と日時の設定が完了し、撮影を開始できます。

チェック

言語や日時の設定をやり直したい場合は、セットアップメニューで再設定できます (→ 88 ページ)。

メモ : カメラの時計

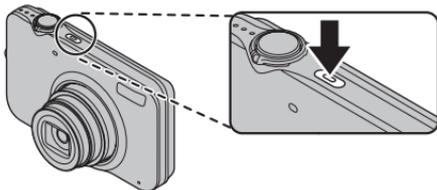
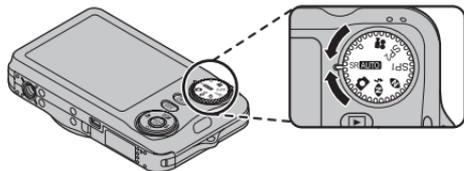
- 長期間保管したときは **日時設定**がクリアされ確認画面が表示されます。再度設定しなおしてください。
- バッテリーを入れて約 2 時間以上経過していれば、カメラから取り外しても約 24 時間保持されます。

撮影の準備

SR AUTO（シーンぴったりナビ）で撮影する

ここでは、撮影の基本的な流れを説明します。SR AUTO 以外の撮影モードに切り換える方法については、27 ページを参照してください。

カメラの電源をオンにする

1 ON/OFF（電源）ボタンを押して、カメラの電源をオンにします。

2 モードダイヤルを SR AUTO に合わせます。

☛ **チェック：シーンぴったりナビ**

被写体にカメラを向けるだけで、カメラが自動で撮影シーンを認識し、最適な設定にする機能です。

3 バッテリー残量を確認します。

バッテリー残量を液晶モニターで確認します。

バッテリー残量

表示	意味
（白点灯）	バッテリーの残量は十分にあります。
（白点灯）	バッテリーの残量は約半分以下です。
（赤点灯）	バッテリーの残量が不足しています。できるだけ早く充電してください。
（赤点滅）	バッテリー残量がありません。カメラの電源をオフにして、バッテリーを充電してください。

カメラを構えて、構図を決める

1 カメラを構えます。

- 手ぶれを防ぐため、脇をしめ、カメラを両手でしっかりと持ってください。

- レンズやフラッシュに指などがかかると、ピンぼけや暗い写真になることがあります。ご注意ください。

2 ズームレバーを回して、構図を決めます。

被写体にカメラを向けるだけで、カメラが自動で撮影シーンを認識し、最適な設定にします。

カメラが最適なシーンを認識すると、画面左下にシーンアイコンが表示されます。

人物を認識した場合

内容	シーン	特色
人物		肌の色が自然で、ソフトな印象の写真になります。
風景		建物や山などの風景をくっきりと仕上げます。
夜景		高感度で手ブレを抑え、夜景がきれいに撮れます。
マクロ		近接撮影され、近くの被写体がくっきり撮れます。
逆光 & 人物		逆光でも人物は明るく、背景は白飛びを防ぎます。
夜景 & 人物		暗いところでも人物と背景の明るさを最適にし、ブレも軽減します。

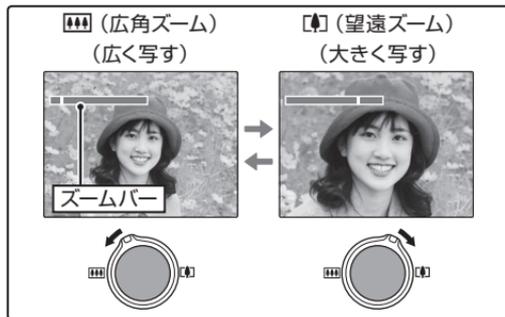
メモ

シーンを認識しなかった場合は、AUTO で撮影されます。

チェック
- 顔キレイナビが常に ON になります。
- 常に顔または画面中央付近にピントを合わせ続けます。
- 常にピント合わせを続けるため、次のような現象が起こります。また、バッテリー残量にご注意ください。
  - レンズの動作音がします。
  - バッテリーの消耗が早くなります。
- ではピントが合う範囲は マクロになります。

ズームを使うには

ズームを使うと、被写体の大きさを変えることができます。

広い範囲を写したいときは左方向、被写体を大きく写したいときは右方向に、ズームレバーを回してください。

電子手ブレ補正

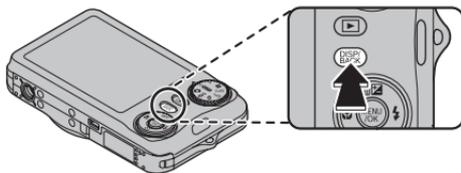
本機では、暗い場所でも手ブレや被写体ブレを軽減し、ノイズを抑えた高感度により背景まで明るく撮影できます（→ 89 ページ）。シーンによっては、ブレが残ることがあります。

チェック

設定が OFF の場合、画面に が表示されます。

基本的な撮影と再生

フレーミングガイド（ベストフレーミング）を使う

撮影時に **DISP/BACK** ボタンを押すごとに、液晶モニターの表示が次のように切り替わります。ベストフレーミングを使うと、縦横にガイド線が表示され、構図を決めやすくなります。

情報表示あり ➜ 情報表示なし

ベストフレーミング

ピントを合わせて撮影する

1 シャッターボタンを半押しして、被写体にピントを合わせます。

ピントが合ったとき

ピピッと音が鳴り、インジケーターランプが緑色に点灯します。

ピントが合わないとき

赤い色の AF フレームと **!AF** が液晶モニターに表示され、インジケーターランプが緑色点滅します。構図を変えるか、AF/AE ロックを使ってください（→ 36 ページ）。

☛ チェック

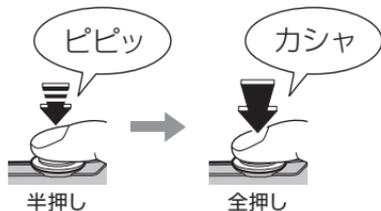
シャッターボタンを半押しすると、レンズ動作音が発生します。

2 シャッターボタンを半押ししたまま、さらに深く押し込みます（全押しします）。

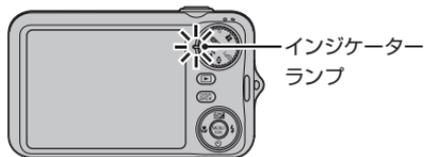
写真が撮影されます。

シャッターボタンの半押しと全押しについて

シャッターボタンを軽く押して、そのまま指を動かさないでいることを「シャッターボタンを半押しする」といいます。半押しすると、ピントと明るさが決まります。

指を放さずにさらに深く押し込む（全押しする）と、写真を撮影できます。シャッターボタンを押すときは、カメラが動いて手ぶれが起きないように、静かに押し込んでください。

☛ チェック

暗い場所では、シャッターボタンを全押ししたときに、フラッシュが発光することがあります。フラッシュが発光しないようにフラッシュの設定を変更できます（→ 41 ページ）。

インジケーターランプ

インジケーターランプ

インジケーターランプの色や点灯 / 点滅で、カメラの状態がわかります。

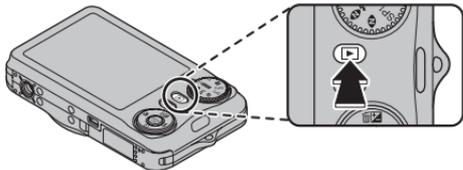
インジケーターランプ	カメラの状態
緑色点灯	被写体にピントが合っています。
緑色点滅	手ブレ警告、AF 警告、AE 警告です（撮影できます）。
緑と橙色の交互点灯	メモリーカードまたは内蔵メモリーに画像を記録しています（続けて撮影できます）。
橙色点灯	メモリーカードまたは内蔵メモリーに画像を記録しています（撮影できません）。
橙色点滅	フラッシュ充電中です（フラッシュは発光しません）。
赤色点滅	画像記録異常、またはレンズ動作の異常です。

メモ : 警告

液晶モニターにも、警告表示が表示されます。詳細は 106 ページを参照してください。

撮影した画像を見る

撮影した写真は、液晶モニターで再生できます。大切な写真を撮る前には、試し撮りをして、確認しましょう。

1 ▶（再生）ボタンを押します。

最後に撮影した画像を右のように液晶モニターいっぱいに表示します。

2 ◀ または ▶ を押して、見たい画像を選びます。

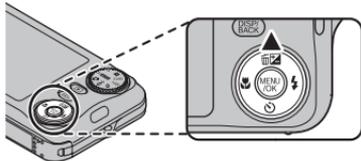
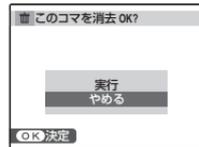
◀ : 前の画像が表示されます。

▶ : 次の画像が表示されます。

☛ チェック

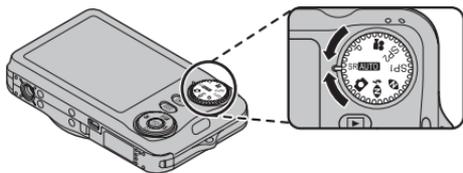
シャッターボタンを半押しすると、撮影画面に戻ります。

不要な画像を消去するには

消去したい画像が表示されているときに、🗑（消去）ボタンを押します。

- 確認画面が表示されます。**実行**を選んで、**MENU/OK** ボタンを押します。
- 削除するのをやめたい場合は、**やめる**を選んで、**MENU/OK** ボタンを押してください。

メモ : 消去

メニュー操作でも画像を消去できます（→ 52 ページ）。

モードダイヤルで撮影モードを切り換える

撮影モードを切り換えることで、状況（シーン）に適した設定を行うことができます。モードを切り換えるには、モードダイヤルを回して、使用するモードアイコンを指標に合わせます。

SR AUTO シーンぴったりナビ

被写体にカメラを向けるだけで、カメラが自動で撮影シーンを認識し、最適な設定にします。操作の流れについては、「**SR AUTO** シーンぴったりナビで撮影する」(→ 21 ページ) をご覧ください。

AUTO

カメラまかせの簡単操作できれいな写真を撮影できます。ほとんどの状況に適しています。

P プログラム

P プログラムモードでは、カメラがシャッタースピードと絞り値を自動的に設定します。**感度**（→ 76 ページ）、**露出補正**（→ 38 ページ）、**ホワイトバランス**（→ 78 ページ）などの撮影機能は、撮影者が自由に設定できます。

🅝⚡ 高感度2枚撮り

フラッシュ非発光 / 発光で連続 2 枚撮影します。逆光での撮影など光の調整が難しい撮影での失敗を防ぎます。
シャッターボタンを押すと、フラッシュを発光させずに目で見たままの雰囲気を活かして 1 枚目を撮影し、その直後にフラッシュを発光させて 2 枚目を撮影します。必ず 2 枚撮影されるので、撮影が終了するまで、カメラを動かさないようにしてください。

☛ チェック

- フラッシュが強制発光しますので、フラッシュ撮影を禁止している場所では使用しないでください。
- マナーモード (→42 ページ) に設定していても、フラッシュは発光します。
- メモリーカードまたは内蔵メモリーに画像 2 枚分以上の空き容量がない場合は撮影できません。

🅝 ナチュラルフォト

暗い場面でも、目で見たままの雰囲気を活かした自然な写真になります。室内やフラッシュを使用できない場所での撮影にも適しています。
フラッシュは常に発光禁止になりますが、自動的に高感度になるため、暗い場所でも手ブレや被写体ブレを軽減します。

SP1/SP2 シーンポジション

いろいろな撮影シーンに合わせて、カメラの設定を最適な状態にするシーンポジションが用意されています。

■ シーンポジションを設定する

1 モードダイヤルを SP1/SP2 に合わせます。

2 **MENU/OK** ボタンを押します。
撮影メニューが表示されます。

3 📷 **シーン選択**を選びます。

4 設定の変更に移ります。

5 設定したいシーンポジションを選びます。

モードを切り換えて撮影する

6 **MENU/OK** ボタンを押して、決定します。

7 **DISP/BACK** ボタンを押して、撮影画面に戻ります。

■ シーンポジションの種類

人物

人物の撮影に適しています。肌の色が自然で、ソフトな印象の写真になります。

ベビー

赤ちゃんの肌を自然に撮影することができます。フラッシュは常に発光禁止になります。

笑顔

顔検出機能で検出された顔が笑顔であると認識されたときは、自動的に撮影されます。複数の顔を検出した場合、1 つの顔が笑顔として認識されると自動的に撮影されます。

▲ 風景

昼間の風景撮影に適しています。建物や山などの風景をくっきりと仕上げます。

PANORAMA ぐるっとパノラマ

2 枚または 3 枚の画像を合成し、パノラマ写真を作成します。三脚を使うと、構図を合わせやすくなります。

1 撮影メニューで PANORAMA **ぐるっとパノラマ**を選びます。

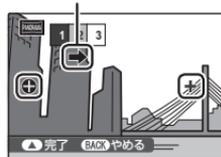
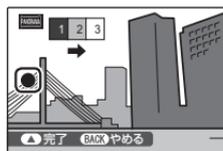
2 ▲ を押すと、フレーム選択画面が表示されます。
◀ または ▶ で撮影する順番を選択します。

3 **MENU/OK** ボタンを押して、決定します。

4 1 枚目の画像を撮影します。

☛ **チェック**
露出とホワイトバランスは、1 枚目を撮影したときに決定されます。

5 2 枚目の画像を撮影します。
⊕ と+が重なって ● になるようにカメラを動かします。

カメラを動かす方向

1 枚目撮影後

2 枚目は自動撮影

2 枚目の画像は ⊕ と+が重なって ● になると、自動的に撮影されます。

☛ **チェック**
パノラマ撮影を 1 枚目、または 2 枚目で完了するときは、▲ を押します。

6 手順 5 と同様に、3 枚目の画像を撮影します。

7 **MENU/OK** ボタンを押します。
作成されたパノラマ写真が保存されます。

チェック

ぐるっとパノラマモードでは、広角側に固定されます。

注意

- 複数の写真を合成するため、つなぎ目がきれいに記録されない場合があります。
- 暗いシーンでは、写真がブレる場合があります。
- 以下の場合は、ぐるっとパノラマ撮影には適していません。
  - 被写体が動いている
  - 被写体とカメラの距離が近すぎる
  - 空や芝生など、同じような模様が続く風景
  - 波や滝など、常に模様が変化する風景
  - 明るさが大きく変化するシーン

うまく撮影するには

- カメラを上下左右に傾けないように注意して動かします。
- ⊕ と＋が重なったときは、なるべくカメラを動かさないでください。

パノラマモードで撮影した画像のプリントについて

- パノラマモードで撮影した画像をプリントする場合、画面の合成枚数やプリントする用紙のサイズによっては、プリントの上下または左右に余白が出たり、画像の一部がプリントされない場合があります。
- FUJIFILM ネットプリントサービスでのご注文は 2 画面パノラマは受付できますが、3 画面パノラマの場合は受付できません。
- フジカラーデジカメプリントサービス取り扱い店でのパノラマモードのプリントについては、店頭にてご相談ください（→ 69 ページ、95 ページ）。
- パノラマモードで撮影された画像のプリントについては、下記のホームページをご覧ください。
  http://fujifilm.jp/support/digitalcamera/index.html

スポーツ
動いている被写体の撮影に適しています。シャッタースピードは高速になります。

夜景
夕景や夜景の撮影に適しています。自動で高感度になるため、手持ち撮影で発生しやすい手ブレを軽減します。

夜景（三脚）
夜景の撮影に適しています。スローシャッターでの撮影が行われます。手ブレ防止のため三脚のご使用をおすすめします。

花火
スローシャッターで打ち上げ花火を色鮮やかに撮影します。手ブレ防止のため三脚のご使用をおすすめします。

メモ：露光時間の設定
◀ または ▶ を押すと、シャッタースピードを設定できます。

夕焼け
夕焼けを赤く鮮やかに撮影します。

スノー
白く輝く雪景色で、画像が暗くなるのを防ぎ、明るくくっきりと撮影します。

ビーチ
日差しの強い浜辺で、画像が暗くなるのを防ぎ、明るくくっきりと撮影します。

パーティー
室内での結婚式やパーティーの撮影で使用します。薄暗い場所でも雰囲気を活かした自然な写真になります。

花の接写
花に近づいて撮影するときに使用します。花びらの色を鮮やかに撮影できます。
ピントが合う範囲は マクロになり、フラッシュは常に発光禁止になります。

TEXT 文字の撮影
書類やホワイトボードなどを撮影するときに使用します。文字をはっきりと撮影します。
ピントが合う範囲は マクロになります。

顔キレイナビで撮影する

顔キレイナビを使うと、カメラが人物の顔を検出し、背景よりも顔にピントと明るさを合わせ、人物を明るく目立つように撮影できます。人物が左右に並んでいるときなど、背景にピントが合いがちなシーンでの撮影に適しています。また、赤目（フラッシュ発光によって瞳が赤くなる現象）も補正できます。

1 **MENU/OK** ボタンを押して、撮影メニューを表示します。

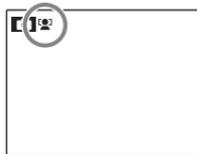
2 **顔キレイナビ**を選びます。

3 設定の変更に移ります。

4 **ON** を選びます。

5 **MENU/OK** ボタンを押して決定します。

撮影画面が表示されます。

顔キレイナビを ON にすると、液晶モニターに が表示されます。

チェック

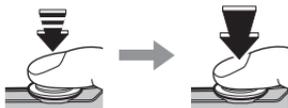
赤目補正を行う場合は、セットアップメニューで赤目補正を ON に設定してください（→ 89 ページ）。

6 被写体に合わせて構図を決めます。

人物の顔の上に緑色の枠が表示されます。

緑色の枠

カメラが複数の顔を検出した場合、中央付近の顔の上に緑色の枠が、その他の顔の上に白い枠が表示されます。

7 撮影します。

緑色の枠内の顔にピントと明るさを合わせて撮影します。

注意

- 縦位置撮影時も顔を検出できます。
- 顔が検出されない場合（→ 100 ページ）は、シャッターボタンを半押ししたときに液晶モニターの中央にピントが合います。
- 顔が検出できないときは、赤目補正されません。
- 撮影の直前に被写体やカメラが動いたときは、緑色の枠の位置から顔がずれて写ることがあります。
- 各撮影モードでピントは人物の顔に合いますが、モード設定に応じた明るさになるため、人物の顔が適正な明るさにならないことがあります。

メモ : 補正前画像記録

セットアップメニューの **補正前画像記録**では、赤目補正前の画像も同時に記録するように設定できます（→ 89 ページ）。

顔キレイナビについて

顔キレイナビを使うと、一人旅などでセルフタイマーを使った自分撮りができます（→ 44 ページ）。

顔キレイナビで撮影した画像は、再生時に顔の部分を拡大して表示できます（→ 46 ページ）。

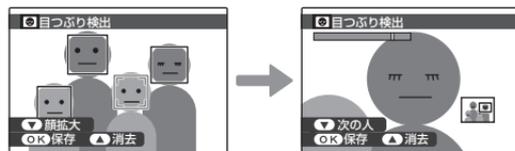
さらに、次のような機能も使えます。

- 赤目補正（→ 82 ページ）
- ピクチャーサーチ（→ 50 ページ）
- スライドショー（→ 81 ページ）
- 撮影画像表示の画像拡大チェック（→ 91 ページ）
- プリント予約（DPOF）（→70 ページ）
- トリミング（→ 84 ページ）

目つぶり検出

セットアップメニューの **目つぶり検出**（→ 89 ページ）を **ON** に設定すると、検出した顔が目をつぶっていたときに、確認画面でお知らせをします。
目をつぶった顔を検出したときの表示は、セットアップメニューの **撮影画像表示**（→ 88 ページ）の設定によって異なります。

撮影画像表示が連続、3 秒、1.5 秒に設定されている場合は、顔キレイナビで検出された顔が目をつぶった状態で撮影されると、「**! 目つぶりしている顔を検出しました**」というメッセージが表示されます。
目をつぶっていない顔を撮影したいときは、撮影し直してください。

撮影画像表示が**画像拡大チェック**に設定されている場合は、画像が拡大表示されているときに ▼ を押すと顔が拡大表示され、▼ を押すたびに、表示される顔が切り換わります。

- **MENU/OK** ボタンを押すと、画像が保存されます。
- ▲ ボタンを押すと、画像が消去されます。

注意

- 顔が検出されなかった場合は、目つぶりも検出されません。
- **撮影画像表示**を **OFF** に設定すると、**目つぶり検出**を **ON** に設定しても目つぶりは検出されません。

いろいろな撮影

AF/AE ロック撮影する

静止画撮影時にシャッターボタンを半押しすると、ピントと明るさが決まります。そのまま半押しを続けて、ピントと明るさを固定することを「AF/AE ロック」といいます。被写体を画面の中央以外に配置して撮影したいときに便利です。

1 ピントを合わせたい被写体に AF フレームを合わせます。

2 シャッターボタンを半押しします。

被写体にピントが合い、インジケーターランプが緑点灯します。

☛ **チェック**

シャッターをきる前なら、AF/AE ロックは何度でもやり直せます。

3 半押ししたまま構図を変えます。

被写体との距離は変えないでください。

4 そのままシャッターボタンを全押しして、撮影します。

いろいろな撮影

オートフォーカスの苦手な被写体について

このカメラは精密なオートフォーカス機構を搭載していますが、次のような被写体や条件の場合、ピントが合いにくいことがあります。

鏡や車のボディなど光沢のあるもの

高速で移動する被写体

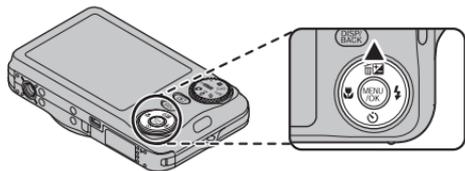
その他のオートフォーカスの苦手な被写体 :

- ガラス越しの被写体
- 髪の毛や毛皮などの暗い色で、光を反射せずに吸収するもの
- 煙や炎などの実体のないもの
- 背景との明暗差が少ないもの (背景と同色の服を着ている人物など)
- AF フレーム内にコントラスト差が大きいものがあり、その前か後ろに被写体がある場合 (コントラストの強い背景の前の被写体など)

このようなときは、AF/AE ロック機能をお使いください (→ 36 ページ)。

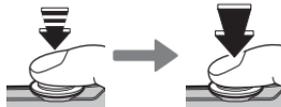
画像の明るさを変える（露出補正）

画像の明るさを調整できます。被写体が明るすぎたり、暗すぎたり、被写体と背景のコントラスト（明暗の差）が大きい場合に使います。

1 （▲）露出補正ボタンを押します。

露出の設定画面が表示されます。

2 露出を補正します。

3 **MENU/OK** ボタンを押して、決定します。

4 撮影します。

露出補正の目安

- **逆光の人物撮影：**
  +2/3EV ～ +1 2/3EV

- **スキー場などの反射が強く明るい場所：**+1 EV

- **画像の大部分を空が占める場合：**+1 EV
- **スポットライトを浴びた被写体、特に背景が暗い場合：**
  − 2/3EV
- **常緑樹または色の濃い葉など反射率が低い場合：**
  − 2/3EV

チェック

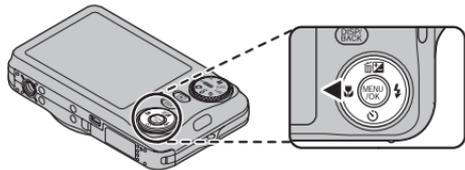
「EV」とは→ 111 ページ

チェック

- 露出補正を± 0 以外に設定すると、液晶モニターに が表示されます。
- 設定した露出補正値は、カメラの電源をオフにした後も保持されます。露出補正を解除するには、± 0 に設定してください。

近距離撮影する（マクロ）

被写体に近づいて大きく撮影したいときに使います。

1 （◀）ボタンを押してマクロ設定画面を表示します。

2 を選びます。

3 構図を決めてピントを合わせます。

チェック

ズームレバーを使うと、構図を調整できます(→23ページ)。

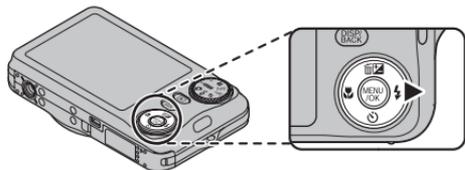
4 撮影します。

チェック

- マクロ撮影時は手ブレしやすいので、三脚の使用をおすすめします。
- マクロ撮影時には、ピントは中央付近に固定されます。

⚡ フラッシュ撮影する（i フラッシュ）

夜や暗い室内で撮影をするときは、フラッシュをお使いください。

1 ⚡（▶）ボタンを押して、フラッシュ設定画面を表示します。

フラッシュ設定	説明
AUTO（オートフラッシュ、表示なし）	ほとんどの状況に適しています。カメラが暗いと判断したときにフラッシュが発光します。
⚡（強制発光フラッシュ）	逆光で被写体が暗くなっているときに使います。周囲の明るさにかかわらず、フラッシュが発光します。
⊘（フラッシュ発光禁止）	フラッシュ撮影が禁止されている場所などでの撮影に適しています。被写体が暗いときでも、フラッシュを発光しません。暗いときは三脚の使用をおすすめします。
S⚡（スローシンクロ）	夜景と人物の両方をきれいに撮影できます。明るい場所では露出オーバーになることがあります。

機能の詳細は「各撮影モードで使用できる機能について」（→ 120 ページ）一覧をご覧ください。

2 フラッシュの設定を選びます。

3 構図を決めてピントを合わせます。

☛ **チェック**

- フラッシュが発光するときは、シャッターボタンを半押しすると、液晶モニターに ⚡ が表示されます。
- シャッタースピードが遅く、手ぶれしやすい状態では、液晶モニターに !📷 が表示されます。フラッシュを ⊘ 以外にするか、三脚をご使用ください。

4 撮影します。

フラッシュは予備発光と本発光で数回発光します。撮影が完了するまでカメラを動かさないでください。

メモ：i フラッシュとは

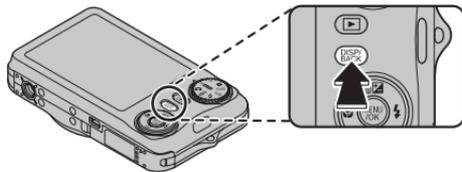
このカメラは、被写体の位置とカメラとの距離、明るさなどを瞬時に計算して、最適な発光量と感度を自動的に調整する「i フラッシュ」を搭載しています。薄暗い室内などでも人物の白とびや背景の黒つぶれを防ぎ、目で見たままに美しく撮影できます。

顔キレイナビ ON、赤目補正 ON のときのフラッシュ設定について

セットアップメニューで赤目補正を ON（→ 89 ページ）にして、顔キレイナビを ON に設定(→33 ページ) した場合、フラッシュ発光時には必ず赤目軽減を行います。そのため、フラッシュは、AUTO(赤目軽減オートフラッシュ)、(赤目軽減 + 強制発光フラッシュ)、SLOW（赤目軽減 +スローシンクロ) から設定できます。

AUTO（赤目軽減オートフラッシュ）は、人物を撮影するのに適しています。暗い場所でフラッシュ撮影したときに、フラッシュの光が目の中で反射することにより瞳が赤く写る「赤目現象」を軽減します。

OFF マナーモード

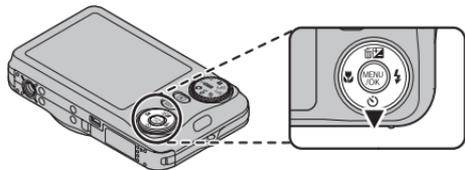
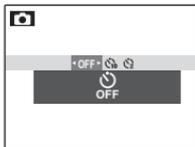
フラッシュ光やシャッター音などを避けたい状況での撮影には「マナーモード」を使います。マナーモードは、**DISP/BACK** ボタンを長押しして設定します。

マナーモードに設定すると、フラッシュが発光禁止になり（撮影モード を除く)、操作音やシャッター音、動画の再生音が OFF になります。セルフタイマーランプも発光しません。

- マナーモードに設定すると、液晶モニターに OFF が表示されます。
- もう一度 **DISP/BACK** ボタンを長押しすると、マナーモードが解除されます。
- フラッシュ設定や音量（→ 88 ページ）を変更したいときは、まずマナーモードを解除してください。

いろいろな撮影

⏲ セルフタイマーを使って撮影する

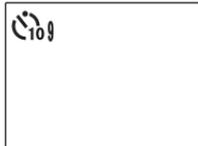
このカメラは、撮影者を含めた集合写真に適した「10秒後撮影」と、シャッターボタンを押すときにカメラが動くのを防ぐ「2 秒後撮影」の2種類のセルフタイマーを搭載しています。

1 ⏲（▼）を押して、セルフタイマー設定画面を表示します。

2 セルフタイマーの設定を選びます。

⏲OFF ：セルフタイマー OFF
⏲10 ：10 秒後撮影
⏲2 ：2 秒後撮影

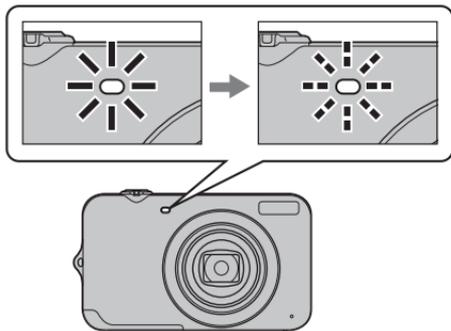
3 構図を決めてピントを合わせます。

4 セルフタイマーを開始します。

シャッターボタンを全押しすると、セルフタイマーがスタートします。液晶モニターには、シャッターが切れるまでの秒数が表示されます。

タイマーを途中で止めるには、**DISP/BACK** ボタンを押します。

注意

シャッターボタンを押すときは、レンズの前に立たないでください。ピントが合わなかったり、適正な明るさにならないことがあります。

「10 秒後撮影」では、カメラ前面のセルフタイマーランプが点灯し、撮影直前に点滅します。「2秒後撮影」では、セルフタイマー開始と同時に点滅します。

カウントダウン終了後、すぐに動かないでください。

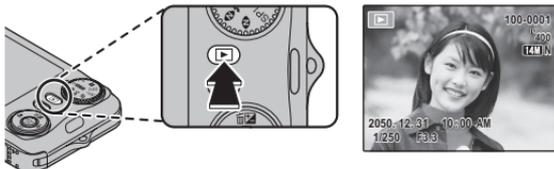
顔キレイナビでセルフタイマー撮影する

セルフタイマー撮影時に顔キレイナビを使うと、事前にピントを合わせなくても、カメラが自動的に人物の顔を検出してピントを合わせます。撮影者を含めた集合写真や自分撮り（セルフポートレート）のときに便利です。

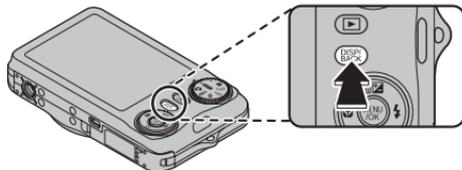
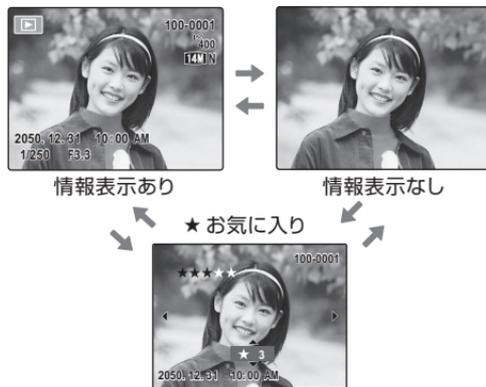
顔キレイナビでセルフタイマー撮影するには、撮影メニューで顔キレイナビをONに設定します(→33ページ)。シャッターボタンを全押しすると、撮影までの間に顔を検出し、シャッターがきれる直前にピントと明るさを合わせます。

いろいろな再生

1 コマ再生する

▶ ボタンを押すと、最後に撮影した画像が表示（1 コマ再生）されます。

• 1 つ前の画像を見るには ◀ を押します。次の画像を見るには ▶ を押します。ボタンを押し続けると、早送りします。

液晶モニターの表示切り換え

DISP/BACK ボタンを押して、再生表示のモードを表示します。画面下中央に表示されます。

DISP/BACK ボタンを押すたびにモードが切り替わります。

☛ チェック

他のカメラで撮影した画像をこのカメラで再生すると、液晶モニターに 🎁 (プレゼントアイコン) が表示されます。

★ お気に入りを設定する

1 コマ再生時に **DISP/BACK** ボタンを押すと、★ お気に入りのランクが表示され、ランクを設定できます。▲ または ▼ で ★ の数（0 ～ 5）を設定します。

メモ

★ お気に入りのランク設定は、**ピクチャーサーチ**（→ 50 ページ）を行うときに便利です。

再生ズーム

1 コマ再生時に画像をズーム（拡大）できます。

(広角) 側へズーム
レバーを回すと縮小します。

(望遠) 側へズーム
レバーを回すと拡大します。

ズームバー

画像の拡大表示中に ▲、▼、◀ または ▶ を押すと、液晶モニターに表示される範囲を移動できます。

ナビゲーションで現在の表示位置がわかります。

再生ズームを解除するには、**DISP/BACK** ボタンを押します。

チェック

- 最大ズーム倍率は、設定した **画像サイズ**（→ 76 ページ）によって変わります。
- **リサイズ**で保存された画像、および撮影時または **トリミング**を使って 640 で保存された画像は、再生ズームは使えません。

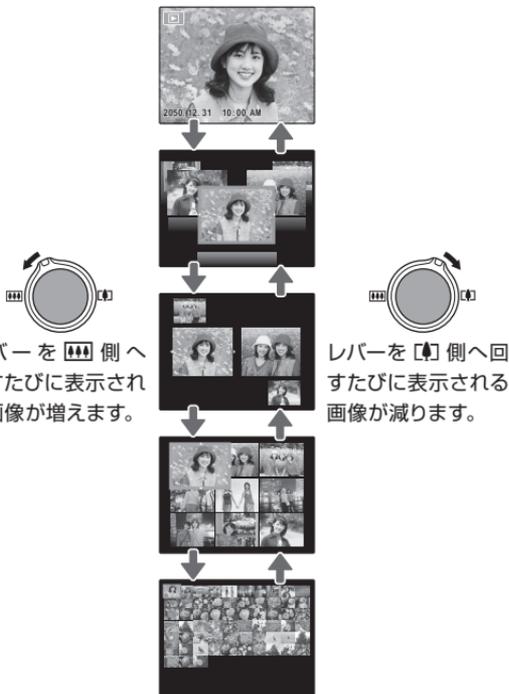
顔キレイナビで撮影した画像の再生について

顔キレイナビ（→ 33 ページ）を使って撮影した画像を再生すると、 が液晶モニターに表示されます。▼ ボタンを押すと、検出した顔が拡大表示されます。さらに拡大したいときは、ズームレバーを使ってください。

マルチ再生する

再生時に、1コマ、1コマ順序付き、2コマ、9コマ、100コマ（マイクロサムネイル）を表示して、画像を比較したり、見たい画像を選んだりすることができます。

レバーを 側へ回すたびに表示される画像が増えます。

レバーを 側へ回すたびに表示される画像が減ります。

- ▲、▼、◀ または ▶ を押して画像を選びます。
- **MENU/OK** ボタンを押すと、選んだ画像を1コマ表示します。
- 9コマの一覧表示または100コマの一覧表示（マイクロサムネイル）では、▲ または ▼ を押してページを切り換えられます。

メモ：2コマ再生

高感度 2 枚撮りで撮影した画像を比較するときは2コマ再生が便利です。

🕮 フォトブックアシスト

お気に入りの画像を集めて、フォトブックを作成できます。

フォトブックを作成する

1 再生メニューから 🕮 **フォトブックアシスト**を選びます。

2 **新規 BOOK** を選びます。

3 **MENU/OK** ボタンを押して、フォトブックの新規作成画面を表示します。

4 フォトブックを作成する画像の選択方法を選びます。

- **全画像から選択**：保存されているすべての画像から1枚ずつ選択できます。
- **サーチして選択**：指定した条件で検索した画像から選択できます (→ 50 ページ)。

☛ チェック

640 以下で保存されている画像と動画は選択できません。

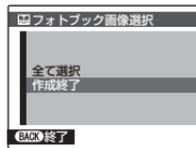
5 画像を選択します。

- ▲で表示されている画像を選択または選択解除します。
- ▼ で表示されている画像を表紙にします。

☛ チェック

最初に選択した画像は、自動的に表紙と1枚目の画像になります。表紙は、後から ▼ で変更することもできます。

6 画像の選択が終わったら、**MENU/OK** ボタンを押します。

7 **作成終了**を選びます。

☛ チェック

全て選択を選ぶと、全画像またはサーチ結果のすべての画像が、フォトブック作成中の画像として選択されます。

8 MENU/OK ボタンを押します。

フォトブックアシストメニューに作成したフォトブックが表示されます。

注意

- フォトブックで選択できる画像は 300 枚までです。
- 画像が 1 枚も選択されていないフォトブックは削除されます。

作成したフォトブックについて

- 作成したフォトブックは、付属のソフトウェア「MyFinePix Studio」でも、パソコンに取り込んで使うことができます。
- カメラで作成したフォトブックは、対応する店頭でカンタンに注文することができます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。
  http://fujifilm.jp/finepix/photobook/

作成したフォトブックを見る

作成されているブックを選ぶと、フォトブックの内容を見ることができます。

▲ または ▼ で次や前の画像に移動できます。

作成したフォトブックを編集 / 削除する

1 作成したフォトブックを表示しているときに **MENU/OK** ボタンを押します。

2 編集または削除を選びます。

- **編集**：フォトブックの内容を再編集できます。編集方法は「フォトブックを作成する」と同じです (→ 48 ページ)。
- **削除**：選んだフォトブックを削除できます。

3 画面の指示にしたがって、フォトブックを編集 / 削除します。

ピクチャーサーチ

ピクチャーサーチで検索する

さまざまな条件で、画像を検索できます。

1 再生時に **MENU/OK** ボタンを押し、再生メニューを表示します。

2 **ピクチャーサーチ**を選びます。

3 検索条件を表示します。

4 検索条件を選びます。

以下の条件から選びます。

検索条件	内容
日付で検索	指定した撮影日を選んで画像を表示します。
顔で検索	顔の情報をもとにして指定した画像を表示します。
★お気に入りで検索	指定した★お気に入りランクの画像を表示します（→ 46 ページ）。
撮影シーンで検索	指定した撮影シーンを選んで画像を表示します。
画像タイプで検索	静止画または動画を選んで表示します。

5 **MENU/OK** ボタンを押して検索条件を決定します。

6 検索条件を絞り込みます。

絞り込む条件を選ぶと、条件に合ったサーチ画面が表示されます。

ピクチャーサーチで再生メニューを実行する

サーチ画面から 3 つの再生メニューが実行できます。

1 サーチ画面を表示した状態で **MENU/OK** ボタンを押します。

メニュー画面が表示されます。

2 メニューを選びます。

3 **MENU/OK** ボタンを押します。

再生メニューが決定します。

メモ

- それぞれの操作方法は、参照ページをご覧ください。

メニュー	参照ページ
消去	52 ページ
プロテクト	83 ページ
スライドショー	81 ページ

- **サーチ終了**を選ぶと通常の再生画面に戻ります。

🗑 画像を消去する

再生メニューでは、画像を 1 コマだけ消去したり、内蔵メモリー / メモリーカード内の画像をすべて消去することができます。**誤って画像を消去すると元には戻せません。消去したくない画像は、あらかじめパソコンにコピーしておいてください。**1 コマ再生画面での画像の消去については、26 ページを参照してください。

再生メニューで 1 コマ消去する

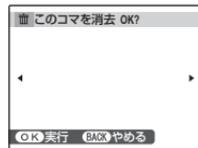
再生メニューを使って画像を消去するには、次の操作を行います。

1 再生時に **MENU/OK** ボタンを押して、再生メニューを表示します。

2 🗑 **消去**を選びます。

3 設定の変更に移ります。

4 **1 コマ**を選びます。

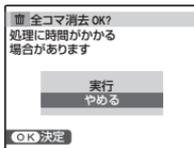
5 **MENU/OK** ボタンを押すと、1 コマ削除画面が表示されます。

6 消去する画像を選び、**MENU/OK** ボタンを押すと、表示中のコマが消去されます。

MENU/OK ボタンを押すと同時に画像が消去されます。誤って消去しないように、ご注意ください。

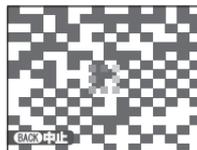
手順 6 を繰り返すと、続けて画像を消去できます。消去を完了するには、**DISP/BACK** ボタンを押します。

すべてのコマを消去する

1 前ページの手順 4 で**全コマ**を選びます。

2 **MENU/OK** ボタンを押すと、全コマ削除画面が表示されます。

3 **実行**を選びます。

4 **MENU/OK** ボタンを押すと、すべての画像が削除されます。

消去中は、右のような画面が表示されます。全コマ消去を中止するには、**DISP/BACK** ボタンを押します。

注意

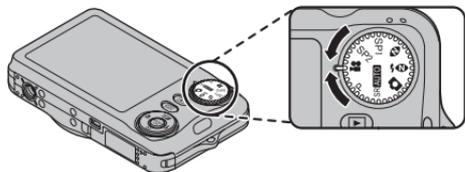
DISP/BACK ボタンを押して消去を中止しても、それまでに消去した画像は元に戻せません。

メモ : 画像の消去

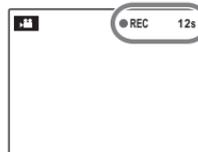
- メモリーカードがカメラに入っているときは、メモリーカード内の画像が消去されます。メモリーカードが入っていないときは、内蔵メモリーの画像が消去されます。
- プロテクトされた画像は消去できません。消去するには、プロテクトを解除してください (→ 83 ページ)。
- プリント予約を設定している画像を消去しようとすると、メッセージが表示されます。**MENU/OK** ボタンを押すと、その画像を消去します。

動画を撮影する

音声付きの Motion JPEG 形式の動画を撮影できます。

1 モードダイヤルを（動画）に合わせます。

液晶モニターに撮影可能時間が表示されます。

2 シャッターボタンを全押しして、撮影を開始します。

撮影中にシャッターボタンを押し続ける必要はありません。

撮影中は、**REC** の文字と残り時間のカウントダウンが表示されます。

動画撮影中のズーム操作

このカメラでは動画撮影中にズームの操作ができます。

セットアップメニューで **Di デジタル**または **Opt 光学**を選びます (→ 89 ページ)。

Di デジタル：ズーム操作を行うことによって、画質が低下することがあります。

Opt 光学：撮影中にズーム操作を行っている間は、音声は記録されません。

3 もう一度シャッターボタンを押して、撮影を終了します。

残り時間がなくなるか、内蔵メモリーまたはメモリーカードに空きがなくなると、撮影は自動的に終了します。

チェック

- 撮影開始と同時にピントが固定されますが、露出とホワイトバランスはシーンに応じて自動的に変化します。撮影した動画の色と明るさが、撮影前の液晶モニターの表示と異なることがあります。
- 動画撮影中、カメラの動作音が記録されることがあります。

注意

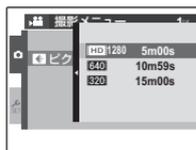
- 音声も同時に記録されるので、撮影中に指などでマイクをふさがないようご注意ください。
- 高輝度の被写体を撮影した場合、再生時に縦スジや横スジが入ることがありますが故障ではありません。

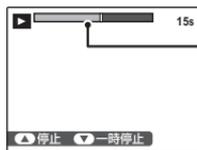
動画のピクセル（サイズ）を変更するには

動画の撮影画面で **MENU/OK** ボタンを押し、**ピクセル**を選びます。

3 種類のピクセルサイズから選択できます。

- **HD 1280**（1280 × 720）ハイビジョン動画
- 640（640 × 480）標準画質
- 320（320 × 240）記録時間重視

動画の撮影と再生

▶ 動画を再生する

画像の再生時に動画を選択し、▼ を押すと動画を再生します。

再生時間と進行状況を示すバーが表示されます。

注意

スピーカーを指などでふさがないでください。音が聞き取りにくくなります。

動画再生時の操作方法について

機能	操作	説明
再生 / 一時停止	▼	再生を開始します。再生が終わると停止します。再生中にもう一度 ▼ を押すと、一時停止します。
停止	▲	再生を終了します。
巻き戻し / 早送り	◀ ▶	再生中に ◀ または ▶ を押し続けると巻き戻し / 早送りします。
コマ送り	◀ ▶	一時停止中に ◀ または ▶ を押すとコマ送りします。
動画の削除	▲	停止中に 🗑 を押すと、現在表示中の動画を消去できます。
再生音量の調節	MENU/OK ＋ ▲▼	再生中に **MENU/OK** ボタンを押すと、再生音量の設定画面が表示されます。▲ または ▼ を押して動画の再生音量を選び、**MENU/OK** ボタンで決定します。 • 動画の再生音量は、セットアップメニュー（→ 88 ページ）でも設定できます。

動画の撮影と再生

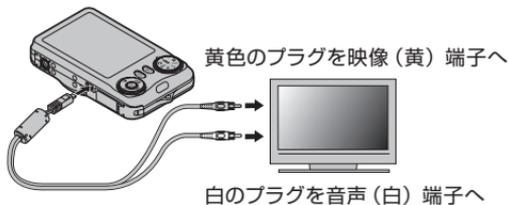
画像をテレビで見る

テレビに接続する

テレビに接続すると、写真を大勢で楽しむことができます。

1 カメラの電源をオフにします。

2 別売の専用 A/V（音声 / 映像）ケーブルでカメラとテレビを接続します。

カメラの USB マルチコネクターに別売の専用 A/V（音声 / 映像）ケーブルを接続します。

3 テレビの入力をビデオ入力（外部入力）に切り換えます。

テレビの音声 / 映像入力については、テレビの説明書をご覧ください。

4 ▶（再生）ボタンを約 1 秒間押して、カメラの電源をオンにします。

カメラの液晶モニターが消え、画像や動画がテレビで再生されます。

チェック

- 音量はテレビ側で調整してください。カメラで再生音量の設定をしても、音量は変わりません。
- 動画を再生すると、静止画に比べて画質が低下します。

注意

- 別売の専用 A/V（音声 / 映像）ケーブルは、接続端子に奥までしっかりと差し込んでください。
- ハイビジョン動画については、別売の専用 A/V（音声 / 映像）ケーブルでテレビと接続した場合、標準画質での再生になります。
- ハイビジョン動画をハイビジョンテレビで再生するには、別売のアクセサリーが必要になります。詳しくは、下記ホームページをご覧ください。
  http://fujifilm.jp/personal/digitalcamera/accessories/

パソコンと接続する

付属のソフトウェア（Windows: MyFinePix Studio、Macintosh: FinePixViewer）を使うと、カメラと接続したパソコンに画像をコピーして、画像の閲覧、管理、印刷をすることができます。カメラとパソコンを接続する前に、ソフトウェアをパソコンにインストールしてください。

Windows にソフトウェア「MyFinePix Studio」をインストールする

1 インストールの前に、お使いのパソコンが次の使用条件に合うか確認します。

	動作環境		
OS*	Windows 7	Windows Vista	Windows XP
CPU	Pentium4、3GHz 相当以上		Pentium4、2GHz 相当以上
メモリ	1GB 以上		512MB 以上
ハードディスク空き容量	15GB 以上		2GB 以上
ディスプレイ	• 1024 × 768 ドット以上 フルカラー • DirectX 7 以上対応のグラフィックスプロセッシングユニット（GPU）		
その他	• 本体標準の USB ポートを推奨。その他の USB ポートは動作保証外 • 自動更新機能、画像ネットサービス、メール添付機能使用時に、インターネット接続ができる環境（ブロードバンド環境が推奨）が必要。 .NET Frameworks のインストールが必要な場合も、インターネット接続ができる環境が必要。		

* すべてプリインストールされたモデルのみ

☛ **チェック**

CD-ROM のラベルには、お手元のソフトウェアのバージョンが記載されています。ソフトウェアのアップデート対象バージョンの確認時やお問い合わせの際に必要な情報です。

注意

58 ページに記載されている以外の Windows OS では使用できません。自作パソコンや、OS をアップグレードしたパソコンは、動作保証外です。

2 パソコンを起動します。

コンピューターの管理者アカウント（例えば、「Administrator」）でログインしてください。

3 起動中のアプリケーションを終了して、付属の CD-ROM を CD-ROM ドライブに入れます。

インストーラーが自動で起動します。

Windows 7/Windows Vista をお使いの方へ

同梱の CD-ROM をパソコンに入れたときに「自動再生」ウィンドウが表示された場合は、**SETUP.EXE の実行**をクリックしてください。「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されるので、**はい**（Windows Vista では**続行**）をクリックしてください。

インストーラーを手動で起動する

インストーラーが自動起動しない場合は、手動で起動させます。

1 スタートメニューから**コンピューター**（Windows 7）/ **コンピュータ**（Windows Vista）/ **マイコンピュータ**（Windows XP）をクリックします。
2 **FINEPIX** の CD-ROM アイコンをダブルクリックします。「FINEPIX」ウィンドウが表示されます。
3 **SETUP** または **SETUP.EXE** をダブルクリックします。

4 **MyFinePix Studio のインストール**をクリックします。

画面の指示に従ってソフトウェアをインストールしてください（Windows Media Player や DirectX、.NET Frameworks が CD-ROM の中身よりも古いバージョンの場合は、これらのソフトウェアをインストールします）。

5 「インストールが完了しました」というメッセージが表示されたら、CD-ROM をパソコンから取り出してください。

これでインストールは終了しました。続いて、「カメラとパソコンを接続する」（→ 64 ページ）に進んでください。

チェック

CD-ROM は再インストール時に必要となりますので、パソコンから取り出した後、湿気がなく日が当たらないところに大切に保存してください。

Windows から MyFinePix Studio をアンインストール（削除）する

インストールしたソフトウェアが不要になったときのみアンインストールを行ってください。**アンインストールの前に MyFinePix Studio を終了し、カメラとパソコンの接続を外してください。**

1 コントロールパネルを開き、「プログラムのアンインストール」（Windows 7/Windows Vista）または「プログラムの追加と削除」（Windows XP）で MyFinePix Studio を削除してください。
2 確認ダイアログが表示されたら、メッセージをよくお読みの上、**OK** をクリックしてください。

Macintosh にソフトウェア「FinePixViewer」をインストールする

1 お使いのパソコンが、次の使用条件に合うか確認します。

	動作環境
CPU	PowerPC または Intel Processor
OS*	Mac OS X（バージョン 10.3.9 ～ 10.6*）
メモリ	256MB 以上
ハードディスク空き容量	インストールに必要な容量：200MB 以上 動作に必要な容量：400MB 以上
ディスプレイ	800 × 600 ドット以上、約 32,000 色以上
その他	• 本体標準の USB ポートを推奨。その他の USB ポートは動作保証外 • 自動更新機能、画像ネットサービス、メール添付機能使用時に、インターネット接続ができる環境（ブロードバンド環境が推奨）が必要。

* すべてプリインストールされたモデルのみ。
* 最新の対応 OS については、下記のホームページをご覧ください。
http://fujifilm.jp/

☛ チェック
CD-ROM のラベルには、お手元のソフトウェアのバージョンが記載されています。ソフトウェアのアップデート対象バージョンの確認時やお問い合わせの際に必要な情報です。

2 パソコンを起動して、起動中のアプリケーションを終了します。

3 付属の CD-ROM を CD-ROM ドライブに入れ、**Installer for MacOSX** をダブルクリックします。

4 **FinePixViewer のインストール**をクリックします。

画面の指示に従って、ソフトウェアをインストールします。管理者パスワードの入力画面が表示されたら、管理者名とパスワードを入力し、**OK** をクリックしてください。

5 「FinePixViewer のインストールが完了しました」というメッセージが表示されます。**終了**をクリックしてください。

6 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

注意

Web ブラウザに Safari をご使用の場合、CD-ROM を取り出す際に、「ディスク “FinePix” は使用中のため取り出せませんでした。」のメッセージが表示されることがあります。

その場合は、Dock 内にある Safari のアイコンをクリックして起動し、アプリケーションメニューの **Safari** − **Safari を終了**を選択して終了させてから、CD-ROM を取り出します。

7 FinePixViewer を自動起動させます。

■ Mac OS X（バージョン 10.5 以前）について

1 **アプリケーション**フォルダから**イメージキャプチャ (Image Capture)** を起動します。
2 **イメージキャプチャ**メニューより**環境設定**を選択します。
3 **カメラを接続したときに起動する項目**から**その他**を選択します。
4 **アプリケーション**フォルダから **FPVBridge** を選択し、**開く**ボタンをクリックします。
5 イメージキャプチャを終了します。

■ Mac OS X（バージョン 10.6）について

1 あらかじめカメラを接続しておき、カメラの電源をオンにします。
2 **アプリケーション**フォルダから**イメージキャプチャ (Image Capture)** を起動します。
   デバイス欄に、接続したカメラが表示されます。
3 接続したカメラの動作設定を選択します。
   このカメラを接続時に開くアプリケーション欄で、**その他**から **FPVBridge** を選択し、**開く**ボタンをクリックします。
4 イメージキャプチャを終了します。

これでインストールは終了しました。続いて、64 ページの「カメラとパソコンを接続する」に進んでください。

☛ チェック

CD-ROM は再インストール時に必要となりますので、パソコンから取り出した後、湿気がなく日が当たらないところに大切に保存してください。

Macintosh から FinePixViewer をアンインストール（削除）する

インストールしたソフトウェアが不要になったときのみアンインストールを行ってください。**アンインストールの前に FinePixViewer を終了し、カメラとパソコンの接続を外してください。**

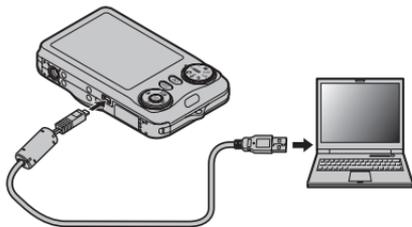
1 アプリケーションフォルダにインストールされた FinePixViewerフォルダをドラッグして、「ゴミ箱」に入れます。
2 Finder メニューの**ゴミ箱を空にする**を選びます。

カメラとパソコンを接続する

実際にカメラをパソコンと接続して正常に動作することを確認してください。Windows をお使いの場合は、Windows の CD-ROM が必要になることがありますので、あらかじめご用意ください。

1 ソフトウェアをインストールしたパソコンを起動します。

2 カメラの電源をオフにします。

3 付属の USB ケーブルで、カメラとパソコンを接続します。

☛ **チェック**

USB ケーブルは、向きに気をつけて、接続端子の奥までしっかりと差し込んでください。USB ハブやキーボードを経由させずに、直接カメラとパソコンを接続してください。

4 ▶ ボタンを約 1 秒間押して、カメラの電源をオンにします。

5 画像を転送します。

ソフトウェアが自動的に起動するので、画面の指示に従って画像をパソコンにコピーします。転送を中止して終了するには、**キャンセル**をクリックします。

6 カメラとパソコンの接続を外します。

画像の保存が完了したら、カメラの電源をオフにしてから USB ケーブルを外してください。

注意

- 画像をコピーするときは、バッテリー切れに注意してください。通信中に電源がオフになると、メモリーカードまたは内蔵メモリー内のデータが破壊されることがあります。
- 内蔵メモリーの画像を転送する場合は、メモリーカードを取り出してください。
- メモリーカード内に大量の画像がある場合は、ソフトウェアの起動に時間がかかり、画像の保存や転送ができないことがあります。このような場合は、お手元のカードリーダーを使って、転送してください。

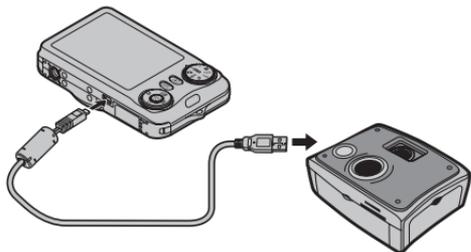
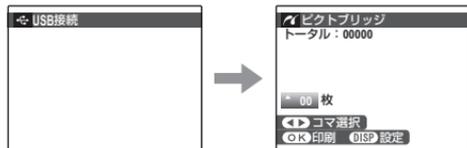
- カメラとパソコンの接続を外す前に、カメラのインジケーターランプが消灯していることを確認してください。
- カメラとパソコンの通信時には、以下の操作をしないでください。メモリーカードや内蔵メモリーのデータが壊れたり、データが消えることがあります。
  - カメラの電源をオフにする
  - USB ケーブルを抜く
- メモリーカードの交換は、必ずカメラとパソコンの接続を外したあとに行ってください。
- ソフトウェアが自動起動しないときは、正しくインストールされていない可能性があります。パソコンとカメラの接続を外して、ソフトウェアを再インストールしてください。
- ソフトウェアでネットワークサーバ上に画像ファイルを保存してご利用いただく場合、スタンドアローン（単独）のパソコンのようにご利用になれないことがあります。
- パソコンでの「コピー中」という表示が消えてすぐにカメラを取り外したり、USB ケーブルを抜いたりしないでください。大きなサイズのデータをコピーした場合、パソコンの表示が消えても、カメラのアクセスがしばらく行われている場合があります。
- インターネットに接続する際に発生する通話料金、プロバイダ接続料金などはお客様のご負担となります。

ソフトウェアの使い方については、ソフトウェアのヘルプを参照してください。

プリンターにカメラをつないでプリントする

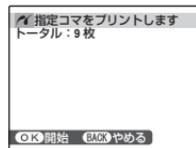
PictBridge（ピクトブリッジ）対応のプリンターがあれば、パソコンを使わなくても、カメラを直接プリンターにつないでプリントできます。

プリンターに接続する

1 付属の USB ケーブルでカメラとプリンターを接続し、プリンターの電源を入れます。

2 ▶ ボタンを約 1 秒間押して、カメラの電源をオンにします。液晶モニターに USB アイコンが表示され、その後ピクトブリッジ画面が表示されます。

その場で選んでプリントする

1 プリントしたい画像を選びます。

2 プリント枚数を指定します。
最大 99 枚まで設定できます。

3 手順 1 と 2 を繰り返し、プリントしたい画像をすべて選びます。プリント設定が終わったら、**MENU/OK** ボタンを押します。
確認画面が表示されます。

4 もう一度 **MENU/OK** ボタンを押すと、プリントを開始します。

チェック

- プリント枚数を 1 枚も指定せずに **MENU/OK** ボタンを押したときは、表示中の画像が1枚プリントされます。
- お使いのプリンターの種類によっては、使えない機能があります。

メモ：日付を入れてプリントする

撮影した日付を入れてプリントするには、手順 1 または 2 で **DISP/BACK** ボタンを押します。ピクトブリッジの設定画面が表示されますので、▲ または ▼ を押して、**日付ありプリント** を選び、**MENU/OK** ボタンを押して決定します。

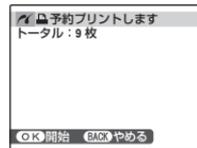
- 日付を印字したくないときは、**日付なしプリント**を選びます。
- 日付プリントするには、撮影時にカメラの日時設定が正しく設定されている必要があります。
- 日付プリントに対応していないプリンターに接続した場合は、**日付ありプリント** が選べません。

プリント予約した設定でプリントする

プリント予約 (DPOF)（→70 ページ）であらかじめ選んだ画像を設定した枚数分プリントします。

1 **DISP/BACK** ボタンを押して、ピクトブリッジの設定画面を表示します。

2 **予約プリント**を選びます。

3 **MENU/OK** ボタンを押すと、確認画面が表示されます。

4 もう一度 **MENU/OK** ボタンを押すと、プリントを開始します。

プリントの中止

プリント中に **DISP/BACK** ボタンを押すと、プリントを中止します。プリンターによっては、すぐに中止できないことやプリントの途中で停止することがあります。プリントの途中で動作が止まってしまったときは、カメラの電源をいったんオフにしてから、もう一度電源をオンにしてください。

プリンターとの接続を切るには

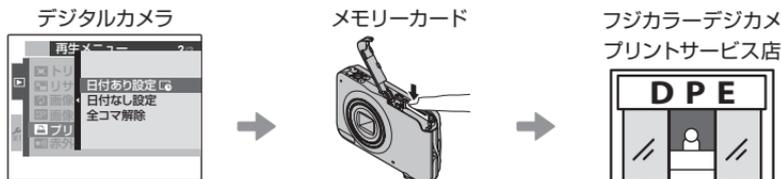
カメラの液晶モニターに**プリント中**と表示されていないことを確認してから、カメラの電源をオフにして、USB ケーブルを取り外します。

チェック

- 内蔵メモリーまたはこのカメラでフォーマットしたメモリーカードを使って、プリントしてください。
- カメラとプリンターを USB ケーブルで直接つないでいるときは、フチあり / フチなしや印字品質、用紙サイズなどはプリンター側の設定になります。

プリントサービス店でプリントする（お店プリント）

「お店プリント」とは、**プリント予約(DPOF)**（→70 ページ）であらかじめ DPOF 指定した画像の入ったメモリーカードをフジカラーデジカメプリントサービス取扱店にお持ちいただき、「DPOF 指定でプリント」とお伝えいただくだけで、簡単に高画質でプリントできるサービスです。プリントしたい画像と枚数をカメラであらかじめ設定できるので、店頭での時間や手間を省けます。カメラで作成したフォトブックは、対応する店頭でカンタンに注文することができます。詳しくは下記ホームページをご覧下さい。
http://fujifilm.jp/finepix/photobook/

デジタルカメラ

事前にカメラでプリントする画像と枚数を設定します（**プリント予約(DPOF)**→70 ページ）。

メモリーカード

画像の入ったメモリーカードをカメラから取り出します。

フジカラーデジカメ
プリントサービス店

メモリーカードをお店にお持ちいただくだけで、手軽に高画質でプリントできます。
詳細は、http://fujifilm.jp/print/ をご覧ください。

デジカメプリントのご注文について

- カメラであらかじめ DPOF 指定していなくても、フジカラーデジカメプリントサービス取扱店の店頭で、プリントしたい画像や枚数、日付印字の有無を指定できます。お店のプリント受付機をご利用いただくと、画像を見ながら簡単に注文できます。
- 一部の店舗では、DPOF 指定をお受けしていない場合がありますので、ご注文時にご確認ください。
- パソコンに保存した画像なら、インターネットでもデジカメプリントをご注文いただけます。画像をパソコンに転送する方法は、58 ページをご覧ください。
- 内蔵メモリー内の画像は、お店プリントできません。再生メニューの**画像コピー**（→ 86 ページ）でメモリーカードに画像をコピーしてから**プリント予約（DPOF）**で DPOF 指定して、プリントサービス店にお持ちください。
- 日付プリントする場合は、撮影時にすでにカメラの日時設定が正しく設定されている必要があります。撮影前にカメラの日時が正しく設定されていることをご確認ください（→ 20 ページ）。
- パノラマモードで撮影した画像は、ワイドなパノラマプリントでお楽しみいただくことができます。プリント取扱店にて「パノラマプリント」とご指定の上ご注文ください（「パノラマプリント」はお店のプリント受付機ではご注文できません。プリント取扱店店頭にてご相談ください）。

プリントする画像を指定する（ プリント予約（DPOF））

再生メニューの **プリント予約（DPOF）** であらかじめ DPOF 指定（プリント予約）しておくと、カメラを PictBridge 対応プリンターに直接つないでプリントしたり（→ 66 ページ）、フジカラーデジカメプリントサービス取扱店でお店プリントするとき（→ 69 ページ）に、指定した内容で簡単にプリントできます。

DPOF 指定

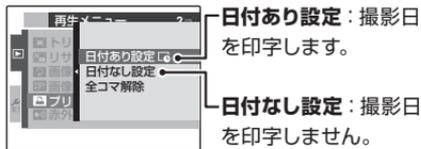
DPOF（ディーポフ）とは、Digital Print Order Format（デジタルプリントオーダーフォーマット）のことで、デジタルカメラで撮影した画像の中から、プリントしたい画像や枚数、日付印字の有無などの指定情報を、メモリーカードなどに記録するときの形式です。

■ 日付あり設定 / 日付なし設定

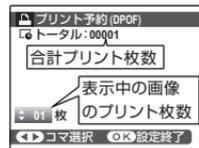
1 再生メニューで**プリント予約（DPOF）**を選びます（→70 ページ）。

2 **日付あり設定**または**日付なし設定**を選びます。

日付あり設定：撮影日を印字します。

日付なし設定：撮影日を印字しません。

3 **MENU/OK** ボタンを押します。

4 DPOF 指定する画像を選びます。

5 プリント枚数を選びます（最大 99 枚）。

- DPOF 指定を取り消したいときは、プリント枚数が 0 になるまで ▼ を押します。
- 顔キレイナビ（→ 33 ページ）で撮影した画像（ が表示された画像）の場合、▼ を押すと、カメラが検出した顔の数と同じプリント枚数が設定されます。

6 プリントしたいすべての画像に対して手順４と５を行います。

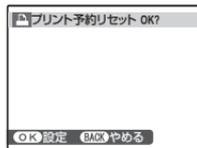
- 設定した内容を保存して終了するには、**MENU/OK** ボタンを押します。
- 設定を変更せずに終了するには、**DISP/BACK** ボタンを押します。

7 合計枚数が表示されますので、もう一度 **MENU/OK** ボタンを押します。

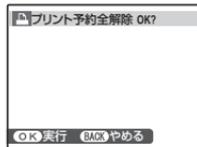
DPOF 指定（プリント予約）した画像には、再生時に が表示されます。

☛ **チェック**

- 内蔵メモリーに記録している画像の DPOF 指定を変更するときは、メモリーカードを取り出してください。
- 同じメモリーカードで最大 999 コマまで DPOF 指定することができます。
- 別のカメラで DPOF 指定された画像がメモリーカードに入っているときは、右図のようなメッセージが表示されます。**MENU/OK** ボタンを押して、すでに設定されている DPOF 指定を取り消し、DPOF 指定し直してください。

- 日付あり / 日付なしはプリンターの設定による場合がありますので、お使いのプリンターの設定を確認してください。

■ 全コマ解除

現在設定されている DPOF 指定（プリント予約）を一度に解除できます。

全コマ解除を選び、**MENU/OK** ボタンを押すと、右のような確認画面が表示されます。もう一度、**MENU/OK** ボタンを押すと、DPOF 指定がすべて解除されます。

赤外線通信 (IR) で通信する (FinePix JX280 シリーズのみ)

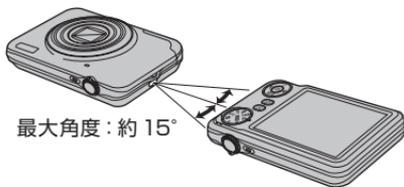
赤外線通信で画像を送受信する

高速赤外線通信機能を持つ弊社製デジタルカメラ、デジカメプリントシステム「PrinCiao EX」、プリンター、その他の機器、および IrSimple 機能を搭載した携帯端末と通信して、画像の送信と受信を行うことができます。

赤外線通信を行う前に

1 カメラと通信先機器の電源を入れます。

2 カメラと機器を 5 ～ 20cm 離します。

3 カメラの赤外線通信ポートを、通信先の機器の赤外線通信ポートの正面に向けます。このとき、両ポートの角度は 15° 未満にします。

メモ：赤外線通信設定について

画像の送受信をする前に、カメラのセットアップメニューの**赤外線通信設定**を、通信先の機器が使っている赤外線通信方式に合わせます（→ 89 ページ）。詳細は、機器のマニュアルを参照してください。

メモ：赤外線通信に対応する機器について

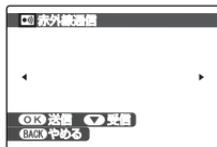
赤外線通信での送受信に対応する機器については、ホームページ（http://fujifilm.jp/support/digitalcamera/）で紹介しています。互換性情報から、このカメラに関する情報をご参照ください。

赤外線通信で画像を送受信する

■ 画像を送信する

1 再生時に **MENU/OK** ボタンを押します。

再生メニューが表示されます。

2 赤外線通信を選びます。

次の画面が表示されます。

3 送信元のカメラで、送信したい画像を選びます。

4 **MENU/OK** ボタンを押して、送信を開始します。

送信が完了すると、液晶モニターに**送信完了**と表示されます。

■ 画像を受信する

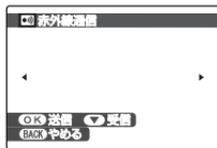
1 再生時に **MENU/OK** ボタンを押します。

再生メニューが表示されます。

2 **赤外線通信**を選びます。

次の画面が表示されます。

赤外線通信

OK 送信　▼ 受信
BACK やめる

3 送信元のカメラから「画像を送信する」の手順に従って、画像を送信します。

4 ▼ を押すと、受信を開始します。

受信が完了すると、液晶モニターに**受信完了**と表示されます。このカメラ以外の機器から受信した画像には、再生時に が表示されます。

注意

- カメラと機器の間に障害物（ストラップなど）がないこと、赤外線通信ポートが正しく向き合っていることを確認してください。
- 直射日光の下、または蛍光灯の真下で、赤外線通信をしないでください。
- テレビやビデオのリモコンなど、他の赤外線通信機器やノイズを発生する機器が近くにあると、正常に通信できないことがあります。
- エラーが表示された場合は、**MENU/OK** ボタンを押してもう一度送受信を開始するか、**DISP/BACK** ボタンを押して送受信を中止してください。
- カメラと他の機器の間で送受信される画像は、画像サイズが小さくなることがあります。
- **16:9** の画像の場合、プリンターの仕様によってはプリントの上下左右に白線が入ることがあります。
- 動画の送受信はできません。

撮影の設定を変える — 撮影メニュー

撮影時に使う機能を設定できます。

撮影メニューの使い方

1 **MENU/OK** ボタンを押して、撮影メニューを表示します。

2 変更する項目を選びます。

3 設定の変更に移ります。

4 設定を変更します。

5 **MENU/OK** ボタンを押して、決定します。

6 **DISP/BACK** ボタンを押して、撮影画面に戻ります。

撮影メニュー一覧

	メニュー項目	機能	設定	工場出荷時
1/2	シーン選択	モードダイヤルが SP1/SP2 のときに、好きなシーンポジションを選んで、モードダイヤルに割り当てることができます。	/ / / / PANORAMA / / / / / / / / / / / TEXT	SP1：PANORAMA SP2：
	ISO 感度	光に対する感度を変更できます。設定値が大きいほど高感度になり、暗いところでも撮影できます。 ただし、高感度になるほど、画像に粒子状のノイズが増えます。	AUTO/3200/1600/800/400/200/100	AUTO
	画像サイズ	撮影する画像の大きさを変更できます（→ 76 ページ）。	14M / 12M 3:2 / 10M 16:9 / 7M / 3M / 2M 16:9 / 2M / 640	14M
	画質モード	撮影する画像の画質を変更できます（→77 ページ）。	FINE/NORMAL	NORMAL
	FINEPIX カラー	色調を変更できます。鮮やかな色や白黒で撮影できます（→78 ページ）。	STD / C / B	STD
	WB ホワイトバランス	光源による色の違いを調整できます（→ 78 ページ）。	AUTO/ / / 1/ 2/ 3/	AUTO
2/2	連写	連続撮影ができます（→79 ページ）。	連写 /OFF	OFF
	顔キレイナビ	カメラが人物の顔を検出し、人物を明るく目立つように撮影できます（→ 33 ページ）。	ON/OFF	OFF
	AF モード	ピントを合わせるエリアを変更できます（→ 79 ページ）。	センター固定 / 自動追尾	センター固定

感度を変更する（ISO 感度）

光に対する感度を変更できます。感度の設定値が大きいほど、暗い場所での撮影が可能になります。ただし、高感度になるほど、画像に粒子状のノイズが増えます。条件に合わせて感度設定を使い分けてください。**AUTO** に設定すると、被写体の明るさに応じて感度が自動的に設定されます。

チェック

- **AUTO** 以外の感度に設定すると、液晶モニターに感度の設定値が表示されます。
- **感度**は、カメラの電源をオフにしても保持されます。

記録画像の大きさを変える（画像サイズ）

記録する画像の大きさを変更できます。サイズが大きいほど画質が良くなり、小さいほどより多くの枚数を記録することができます。

設 定	用途例
14M / 12M 3:2	四切（254mm × 305mm）、A3 サイズ程度でプリントする場合に適しています。
10M 16:9 / 7M	六切（203mm × 254mm）、A4 サイズ程度でプリントする場合に適しています。
3M	2L（127mm × 178mm）、A5 サイズ程度でプリントする場合に適しています。
2M 16:9 / 2M	L（89mm × 127mm）サイズ、ハガキ、A6 サイズ程度でプリントする場合に適しています。
640	電子メールへの画像添付やホームページ掲載に適しています。

現在の設定で撮影可能な枚数（→ 113 ページ）が、液晶モニターの右上に表示されます。

お使いのカメラで記録できる画像サイズについては、撮影メニュー一覧をご覧ください（→ 75 ページ）。

画像の縦横比について

画像の縦横比によって撮影できる範囲が異なります。用途に合わせて縦横比を選択してください。

設 定	説 明
通常	縦横比は 4：3 になります。
3:2	画像の縦横比がフィルムやポストカードと同じ 3：2 になります。
16:9	画像の縦横比が 16：9 になり、ハイビジョンテレビでの再生に適しています。

チェック

画像サイズは、カメラの電源をオフにしても撮影モードを切り換えても保持されます。

圧縮率を変更する（画質モード）

用途に合わせて記録画像の圧縮率を変更できます。

設 定	説 明
FINE	圧縮率が低いため画質を優先するモードです。
NORMAL	圧縮率が高いため撮影枚数を優先するモードです。

色調を変更する（FINEPIX カラー）

色調を変更できます。色鮮やかに撮影したり、白黒で撮影できます。

設 定	説 明
STD F-スタンダード	標準的なコントラストと色味で撮影します。通常はこの設定でお使いください。
C F-クローム	鮮やかなコントラストと色味で撮影します。花や青空や深緑などの風景に適しています
B F-モノクロ	白黒の画像を撮影します。

STD F-スタンダード以外に設定すると、液晶モニターにアイコンが表示されます。

チェック

- 設定した色調は、電源をオフにしても撮影モードを切り換えても保持されます。
- 被写体によっては、**C F-クローム**の効果が液晶モニターでわかりにくい場合もあります。

色合いを調節する（WB ホワイトバランス）

ホワイトバランスを太陽光や照明などの光源に合わせて設定することにより、見た目に近い色で撮影できます（「ホワイトバランス」とは→ 112 ページ）。

設 定	説 明
AUTO	カメラが自動的にホワイトバランスを設定します。通常の撮影では、**AUTO** をおすすめします。
☀	晴天の屋外での撮影用です。
⛅	曇天や日陰などでの撮影用です。
蛍光灯1	昼光色蛍光灯の下での撮影用です。
蛍光灯2	昼白色蛍光灯の下での撮影用です。
蛍光灯3	白色蛍光灯の下での撮影用です。
電球	電球、白熱灯の下での撮影用です。

人物の顔をアップで撮影するときや特殊な光源を使って撮影するときなど、**AUTO** の設定で望んだような結果が得られない場合は、光源に合ったホワイトバランスをお使いください。

チェック

撮影環境によって撮影結果が変わります。撮影後は画像を再生して、色味を確認してください。

連続撮影する（ 連写）

連写にすると、シャッターボタンを押している間、最大 3 コマ連続して撮影します。動いている被写体などを連続して撮影するのに適しています。

チェック

- 連写速度は、シャッタースピードによって異なります。
- ピントと明るさは 1 コマ目を撮影したときに決定します。
- 撮影できる画像の枚数は、内蔵メモリーやメモリーカードの空き容量によって異なります。
- 画像の記録に時間がかかることがあります。
- 撮影後、液晶モニターに撮影結果が表示されます。

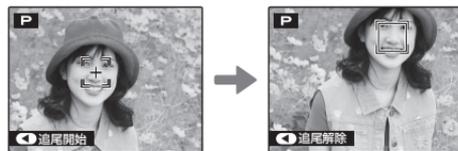
ピントを合わせるエリアを変える（ AFモード）

ピント合わせのエリアを変更できます。ただし、マクロ撮影時は、ピントは常に中央付近に固定されます。

■ センター固定

画面中央にある被写体にピントを合わせます。AF/AE ロック撮影（→ 36 ページ）と併用すると、より効果的です。

■ 自動追尾

自動追尾に設定すると、画面中央に図のような枠が表示されます。まずピントを合わせたい被写体にその枠を合わせます。そして ◀ を押して**追尾開始**を設定します。すると被写体の動きに合わせて枠が移動しピントを合わせ続けます。

チェック

撮影シーンによっては**自動追尾**できないことがあります。

メニューを使いこなす

再生の設定を変える — 再生メニュー

画像の再生時に使う機能を設定できます。

再生メニューの使い方

1 ▶ ボタンを押して再生モードに切り換えます。

2 **MENU/OK** ボタンを押して、再生メニューを表示します。

3 変更する項目を選びます。

4 設定の変更に移ります。

5 設定を変更します。

6 **MENU/OK** ボタンを押して、決定します。

再生メニュー一覧

メニュー項目	機 能
フォトブックアシスト	フォトブックにして残したい画像を指定します (→ 48 ページ)。
ピクチャーサーチ	さまざまな条件で、画像を検索できます (→ 50 ページ)。
消去	画像を 1 コマずつ消去したり、全コマまとめて消去できます (→ 52 ページ)。
スライドショー	画像を順番に自動再生します (→ 81 ページ)。
赤目補正	顔キレイナビで撮影した画像の赤目を補正します (→ 82 ページ)。
プロテクト	誤って画像を消去しないように、画像をプロテクトします (→ 83 ページ)。
トリミング	必要な部分を切り抜いた画像のコピーを作ります (→ 84 ページ)。
リサイズ	画像のサイズを小さくします (→ 85 ページ)。
画像回転	画像を回転させます (→ 85 ページ)。
画像コピー	内蔵メモリーとメモリーカード間で、画像をコピーします (→ 86 ページ)。
プリント予約 (DPOF)	DPOF や PictBridge 対応のプリンターでプリントする画像を指定します (→70 ページ)。
赤外線通信 (FinePix JX280 シリーズのみ)	高速赤外線通信機能を持つ機器と通信して、画像の送受信ができます (→ 72 ページ)。

連続して再生する（ スライドショー）

撮影した画像を順番に自動再生します。

- スライドショーの種類を指定して **MENU/OK** ボタンを押すと、スライドショーが開始します。
- 途中でスライドショーを中止するには、**MENU/OK** ボタンを押します。

メニュー項目	機 能
ノーマル ワイプ	◀ または ▶ でコマ送りができます。**ワイプ**を選択すると、画像が左上から右下へワイプアウトしながら切り替わります。
ノーマル ワイプ	◀ または ▶ でコマ送りができます。顔キレイナビ（→ 33 ページ）で撮影した画像の場合は、検出した顔も拡大表示して再生します。

メモ：ガイダンス

DISP/BACK ボタンを押すと、液晶モニターにガイダンスが表示されます。

チェック

- 動画は自動的に再生が始まり、終わると次の画像に進みます。
- スライドショー中は、自動電源 OFF しません。

赤目画像を補正する（ 赤目補正）

顔キレイナビ (→ 33 ページ) で撮影した画像 (が表示されている画像）の赤目を補正できます。画像の再生時に赤目を補正したい画像を選んでから、再生メニューで **赤目補正**を選んでください。

1 **MENU/OK** ボタンを押して、赤目を補正します。

赤目検出してから、検出した赤目を補正します。

2 赤目補正が完了すると、赤目補正した画像を別ファイルとして保存します。

チェック

- 顔が検出できないときや横顔の場合、赤目補正されません。また、被写体によっては、赤目補正できなかったり、補正した結果に差が生じることがあります。
- 顔を検出する人数が多い場合は、処理に時間がかかることがあります。
- 他のカメラで撮影した画像（ が表示されている画像）は、赤目補正できません。
- 赤目補正済みの画像（ が表示されている画像）は、それ以上赤目補正できません。

メニューを使いこなす

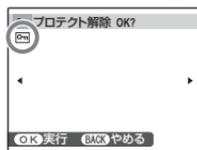
画像を保護する（ プロテクト）

画像を誤って消去しないように、大切な画像にプロテクトを設定して保護できます。

■ 設定 / 解除

選んだ画像にプロテクトをかけたり解除したりします。

1 プロテクトする画像を選びます。

プロテクトされていない画像

プロテクトされている画像

2 **MENU/OK** ボタンを押して、画像にプロテクトを設定します。

もう一度 **MENU/OK** ボタンを押すと、プロテクトを解除します。

3 手順1と2を繰り返して、必要に応じて他の画像にもプロテクト設定します。

設定を終了するには、**DISP/BACK** ボタンを押します。

■ 全コマ設定

MENU/OK ボタンを押すと、すべての画像がプロテクトされます。

■ 全コマ解除

MENU/OK ボタンを押すと、すべての画像のプロテクト設定を解除します。

画像の数が多いと、**全コマ設定**や**全コマ解除**に時間がかかることがあります。操作を中止するには、**DISP/BACK** ボタンを押してください。

注意

メモリーカードや内蔵メモリーをフォーマット（→ 91 ページ）すると、プロテクトした画像も消去されます。

画像の一部を切り抜く（ トリミング）

撮影した画像の必要な部分をトリミングする（切り抜く）ことができます。画像の再生時にトリミングしたい画像を選んでから、再生メニューでトリミングを選んでください。

1 画像を切り抜きたい大きさに拡大します。

2 切り抜きたい部分に移動します。

ナビゲーションで現在の表示位置がわかります。

トリミングを中止するには、**DISP/BACK** ボタンを押します。

3 **MENU/OK** ボタンを押します。

トリミング後の記録画素数が液晶モニターに表示されます。

4 もう一度 **MENU/OK** ボタンを押すと、トリミングした画像を別ファイルとして保存します。

メモ : 顔キレイナビ

顔キレイナビ（→ 33 ページ）で撮影した画像（ が表示された画像）を選んで、▼ を押すと、ピントの合った顔の部分が拡大表示されます。主被写体を切り抜きたいときに便利です。

チェック

- 手順1での拡大率が大きければトリミング画像の記録画素数は小さくなります。記録画素数が 640 のときは、**OK 実行**が黄色で表示されます。元画像の縦横比が 3 : 2 または 16 : 9 のときも、トリミングした画像の縦横比は、4 : 3 になります。
- 他のカメラで撮影した画像はトリミングできません。

メニューを使いこなす

画像のサイズを小さくする（リサイズ）

撮影した画像のサイズを小さくできます。画像の再生時にリサイズしたい画像を選んでから、再生メニューで **リサイズ**を選んでください。

1 640 **スタンダード**または 320 **スモール**を選びます。

2 **MENU/OK** ボタンを押します。

3 もう一度 **MENU/OK** ボタンを押します。

リサイズされた画像が別ファイルとして保存されます。

画像を回転する（画像回転）

縦位置で撮った画像を、液晶モニターに縦位置で表示できるように回転させます。画像の再生時に回転したい画像を選んでから、再生メニューで **画像回転**を選んでください。

1 画像を回転させます。

▼を押すと画像は時計回りに 90° 回転します。▲を押すと反時計回りに 90° 回転します。

2 **MENU/OK** ボタンを押して決定します。

回転を取り消すには、**DISP/BACK** ボタンを押します。

次回同じ画像を再生させると、自動的に回転して表示されます。

チェック

- プロテクトされた画像は回転できません。プロテクトを解除してから回転させてください (→ 83 ページ)。
- 他のカメラやパソコンで再生する場合は、画像は回転表示しません。

画像をコピーする（COPY 画像コピー）

カメラの内蔵メモリーとカメラに装着したメモリーカード間で、画像をコピーすることができます。

1 **IN カメラ ➡ SD カード** または **SD カード ➡ IN カメラ**を選びます。

2 設定の変更に移ります。

3 **1 コマ**または**全コマ**を選びます。

4 **MENU/OK** ボタンを押します。

■ 1 コマコピーする（1 コマ）

選択した画像をコピーします。

1 コピーする画像を選びます。

2 **MENU/OK** ボタンを押して、表示中の画像をコピーします。

3 手順1と2を繰り返して、必要に応じて他の画像もコピーします。
コピーを終了するには、**DISP/BACK** ボタンを押します。

■ 全コマをコピーする（全コマ）

すべてのコマをコピーするには、**MENU/OK** ボタンを押します。コピーを中止して終了するには、**DISP/BACK** ボタンを押します。

注意

- コピー先の空き容量がなくなると、コピーを終了します。
- **プリント予約(DPOF)**(→70 ページ) していた画像をコピーした場合、プリント予約の設定はコピーされません。

メモ：メモリーカード間の画像のコピー

まず、**画像コピー**でメモリーカードから内蔵メモリーに画像をコピーします。その後、メモリーカードを交換して、内蔵メモリーの画像を新しいメモリーカードにコピーします。

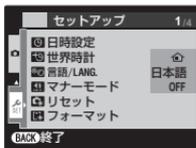
カメラの設定を変える — セットアップメニュー

カメラの基本的な設定を変えられます。

セットアップメニューの使い方

1 **MENU/OK** ボタンを押します。
撮影 / 再生メニューが表示されます。

2 左側のタブを反転させます。

3 SET を選びます。
セットアップメニュー画面に変わります。

4 変更する項目を選びます。

5 設定の変更に移ります。

6 設定を変更します。

7 **MENU/OK** ボタンを押して、決定します。

8 **DISP/BACK** ボタンを押して、撮影 / 再生画面に戻ります。

セットアップメニュー一覧

	メニュー項目	機能	設定	工場出荷時	参照ページ
1/4	日時設定	日付と時刻を設定します。日時の設定方法については、「使用する言語と日時を設定する」の手順3以降をご覧ください。	—	—	P.20
	世界時計	時差を設定します。	ホーム / 現地	ホーム	P.90
	言語/LANG.	画面に表示する言語を設定します。	115 ページ参照	ENGLISH	P.20
	マナーモード	フラッシュを発光禁止にし（撮影モード を除く）、操作音やシャッター音、動画の再生音を OFF に設定します。	ON/OFF	OFF	P.42
	リセット	**日時設定**、**世界時計**、**ビデオ出力**以外のすべての設定を工場出荷時の設定に戻します。▶ を押すと確認画面が表示されます。リセットするには、**実行**を選んで **MENU/OK** ボタンを押します。	—	—	—
	フォーマット	内蔵メモリーまたはメモリーカードを初期化します。	—	—	P.91
2/4	撮影画像表示	撮影直後の確認画面の表示時間を設定できます。拡大画面でピントの状態を確認できる**画像拡大チェック**も選べます。	拡大 /1.5 秒 / 3 秒 /OFF	1.5 秒	P.91
	コマ NO.	コマ番号の付けかたを設定します。	連番 / 新規	連番	P.92
	操作音量	ボタンなどを操作するときの音量を設定します。音を消したいときは、OFF を選びます。	OFF/ / /		—
	シャッター音量	シャッターをきるときの音量を設定します。音を消したいときは、OFF を選びます。	OFF/ / /		—
	シャッター音	シャッターをきるときの音を設定します。	♪1 サウンド 1/ ♪2 サウンド 2	♪1 サウンド 1	—
	再生音量	動画再生時の音量を設定します。	—	7	P.93

	メニュー項目	機能	設定	工場出荷時	参照ページ
3/4	**モニター明るさ**	画面の明るさを設定します。	—	0	P.93
	モニター表示	カメラを操作していないときに自動的に液晶モニターの明るさを暗くします。	**節電 ON/** **節電 OFF**	**節電 ON**	P.93
	自動電源 OFF	何も操作していないときに、自動的に電源がオフになるまでの時間を設定します。	**5 分 /2 分 /OFF**	**2 分**	P.93
	電子手ブレ補正	手ブレや被写体ブレを軽減できるモードです。	AUTO/OFF	OFF	—
	赤目補正	暗い場所でフラッシュ撮影したときに、「赤目現象」を軽減するよう設定します。	ON/OFF	ON	P.82
	目つぶり検出	**顔キレイナビ ON** の撮影時に、目をつぶった状態の顔が検出されたとき、確認の表示をするかどうかを設定します。	ON/OFF	ON	P.35
4/4	**デジタルズーム**	デジタルズームを使用するかどうかを設定します。	ON/OFF	OFF	P.94
	動画ズーム	動画撮影時のズームを設定します。	**デジタル /** **光学**	**デジタル**	P.54
	補正前画像記録	**顔キレイナビ ON** でかつ **赤目補正 ON** での撮影時に、赤目補正前の画像も同時に記録するかどうかを設定します。	ON/OFF	OFF	—
	撮影ガイド表示	機能の説明を表示するかどうかを設定します。	ON/OFF	ON	—
	ビデオ出力	ビデオ出力を **NTSC** にするか **PAL** にするかを設定します。日本国内で使用するときは、**NTSC** を選んでください。	NTSC/PAL	NTSC	—
	赤外線通信設定 (FinePix JX280 シリーズのみ)	赤外線通信の通信方式を選びます。カメラやプリンター、携帯電話との通信には **標準** を、テレビとの通信には **IrSS** を選択します。	**標準 /IrSS**	**標準**	P.72

世界時計

旅行先で、簡単にカメラの時計を現地時間に合わせることができます。

1 ✈ **現地**を選びます。

2 時差設定に移ります。

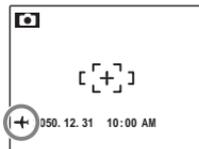
3 時差を設定します。

◀ または ▶ で「+」か「−」、時間、分を選び、▲ または ▼ を押して、設定を変更します。時差は 15 分単位で設定できます。

4 **MENU/OK** ボタンを押して、決定します。

5 現地時間とホームの時間を切り換えます。

カメラの時計をお住まいの地域の時間に戻すには、世界時計画面で ⌂ **ホーム**を選び、**MENU/OK** ボタンを押します。現地時間にするには、✈ **現地**を選び **DISP/BACK** ボタンを押します。

✈ **現地**を選ぶと、電源を入れるたびに、液晶モニターに ✈ と日付が約 3 秒間黄色で表示されます。

旅行先から戻ったら、世界時計の設定を必ず ⌂ **ホーム**に戻して、日時を再確認してください。

フォーマット

カメラにメモリーカードが入っているときは、メモリーカードをフォーマットします。メモリーカードが入っていないとき（IN が表示されているとき）は、内蔵メモリーをフォーマットします。フォーマットを行うには、**実行**を選んで **MENU/OK** ボタンを押します。

注意

- フォーマットすると、プロテクトされている画像を含むすべてのファイルが消去されます。誤ってフォーマットすると元には戻せません。消去したくない画像は、パソコンにコピーしてください。
- フォーマットの途中で、バッテリーカバーを開けないでください。

撮影画像表示

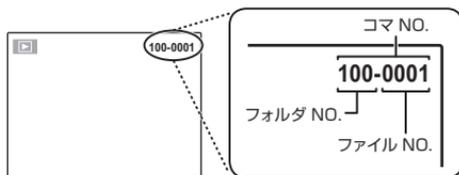
撮影直後の確認画面の表示時間を設定できます。また、拡大画面を表示してピントの状態を確認できる**画像拡大チェック**も選べます。

メニュー項目	機能
3 秒	撮影直後、画像が約 3 秒間表示され、その後記録されます。
1.5 秒	撮影直後、画像が約 1.5 秒間表示され、その後記録されます。
画像拡大チェック	撮影直後に画像が拡大表示されます。**MENU/OK** ボタンを押すと、撮影画像に戻ります。再生時のズーム（拡大）操作については、46 ページをご覧ください。 • 画像の拡大表示中に ▲、▼、◀ または ▶ を押すと、液晶モニターに表示される範囲を移動できます。 • ピントが合っているか確認したいときに便利です。 • **顔キレイナビ**を **ON** で撮影したときは、認識した顔を拡大します。複数の顔を認識したときは、▼ で次の顔を拡大します。 • 以下の場合、画像拡大チェック機能は働きません。 - **連写**が **連写**のとき（→79 ページ） - 撮影モードが のとき
OFF	撮影直後に画像を表示しません。

メニューを使いこなす

☛ チェック
- **3 秒**、**1.5 秒**のときに表示される画像は、実際に記録される画像と色味が若干異なることがあります。
- **連写**では、撮影後、必ず撮影結果が表示されます。

コマ NO.

コマ NO. の付け方を設定します。コマ NO. とは、画像ファイル名に付けられた番号（フォルダ NO. +ファイル NO.）のことです。画像の再生中は、次の図のように、コマ NO. が表示されます。

メニュー項目	機 能
連番	メモリーカードまたは内蔵メモリー内の最大ファイル NO. に 1 を足したファイル NO. が付けられます。メモリーカードを交換したときは、次のファイル NO. とメモリーカード内の最大ファイル NO. のいずれか大きい方の番号を付けます。**連番**に設定すると、ファイル名の重複を防ぐことができます。
新規	新しいメモリーカードを入れる度に、ファイル NO. が 0001 から付けられます。

☛ チェック
- **リセット**（→ 88 ページ）を行うと、**連番**になりますがコマ NO. はリセットされません。
- コマ NO. が「999-9999」になると、それ以上撮影できなくなります（→ 108 ページ）。
- 他のカメラで撮影した画像は、コマ NO. 表示が異なることがあります。

再生音量

動画の再生音量を設定できます。

▲ または ▼ を押して音量を選び、**MENU/OK** ボタンで決定します。

モニター明るさ

▲ または ▼ を押して画面の明るさを選び、**MENU/OK** ボタンで決定します。

チェック

P モード以外の撮影モードでは、自動 LCD 輝度調整機能により自動的に画面の明るさを調整します。
このため、「モニター明るさ」は有効になりません。

モニター表示

節電 ON にすると、数秒間何も操作しないときに、自動的に液晶モニターが暗くなります。消費電力を抑えるため、バッテリーを長持ちさせられます。シャッターボタンを半押しすると再び明るくなります。
再生時や、動画の撮影時には液晶モニターは暗くなりません。

自動電源 OFF（オートパワーオフ）

設定した時間（2 分間または 5 分間）カメラを操作しないと、自動的に電源がオフになります。**OFF** を選ぶと、例外を除いて電源は自動的に切れません。バッテリーを長持ちさせたいときは、**自動電源 OFF** を **OFF** 以外に設定してください。**自動電源 OFF** の設定にかかわらず、プリンターやパソコンと接続しているときやスライドショーの再生中は電源はオフにはなりません。

メモ : 再び電源をオンにするには

撮影するときは、**ON/OFF**（電源）ボタンを押します。再生するときは、▶ ボタンを長押しします（→ 19 ページ）。

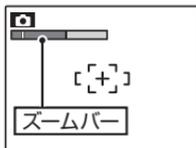
チェック

以下のときは、**自動電源 OFF** を **OFF** に設定しても 5 分で電源が自動的に切れます。

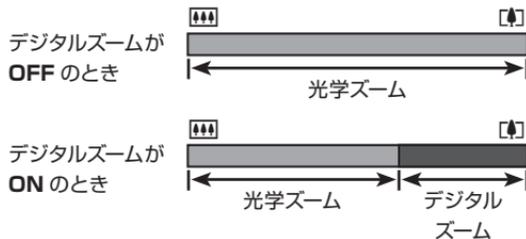
- **動画**で**スタンバイ**しているとき
- **顔キレイナビ**を **ON** にしているとき

メニューを使いこなす

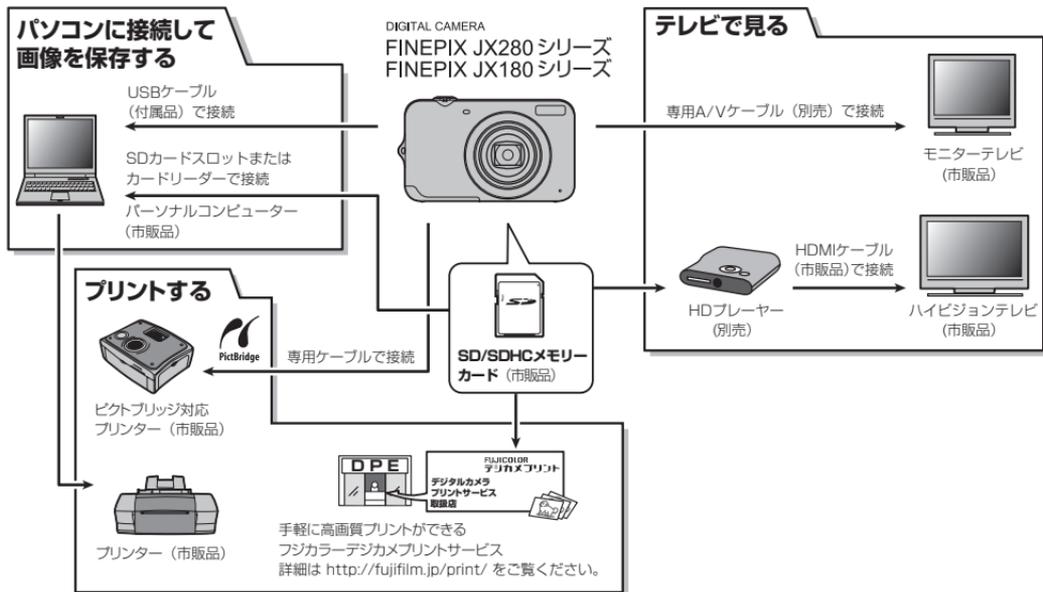
デジタルズーム

静止画を撮影しているときに **ON** にすると、光学ズームの望遠端（最大倍率）でズームレバーを [♠]（望遠）側へ回すことにより、デジタルズームを使用できます。デジタルズームを解除するには、光学ズーム域に入るまで、ズームレバーを [♠♠♠]（広角）側へ回します。

注意

デジタルズームを使うと、光学ズームに比べて画質が劣化します。

■ ズームバー表示

カメラで使えるアクセサリー

別売アクセサリー

このカメラは、さまざまな富士フイルムおよび他社製品に対応しています。

* デジタルカメラの画像は、従来の写真と同様にプリント取扱店でプリントできます（パノラマモードで撮影した画像のプリントについては、プリント取扱店にご相談ください）。
* 本製品は PRINT Image Matching Ⅱに対応しています。

別売アクセサリー一覧

このカメラでは、次の富士フイルム製別売アクセサリーを使用できます。

充電式バッテリー NP-45/NP-45A：リチウムイオンタイプの薄型充電式電池です。	
専用 A/V（音声／映像）ケーブル AV-C1：カメラとテレビを接続できます。	
HD プレーヤー HDP-L1：ハイビジョンテレビと接続して SD カードの静止画や動画を再生することができます。(接続には市販の HDMI ケーブルが必要です。)	

※ 最新情報については、富士フイルムホームページ（http://fujifilm.jp/）をご覧ください。

トラブルシューティング /FAQ

カメラの動作がおかしいときは、まず次の表の内容をご確認ください。処置を行っても改善されない場合は、弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。

■ 電源とバッテリー

症 状		ここをチェック!	処 置	ページ
バッテリー、電源について	**ON/OFF**（電源）ボタンを押しても電源がオンになりません。	バッテリーが消耗していませんか？	充電するか、充電済みのバッテリーを使ってください。	13、15
		バッテリーを正しい向きで入れていますか？	バッテリーを正しい方向で入れ直してください。	15
		バッテリーカバーはきちんと閉まってますか？	バッテリーカバーをしっかり閉めてください。	15
	バッテリーの減りが早いです。	非常に寒いところでカメラを使っていませんか？	バッテリーをポケットなどで温めておいて、撮影の直前に取り付けてください。	—
		バッテリーの端子が汚れていませんか？	バッテリーの端子部分を乾いたきれいな布で拭いてください。	—
		撮影モードが **SR AUTO** に設定されていませんか？	バッテリーを長持ちさせたい場合は、**AUTO** での撮影をおすすめします。	21
		撮影メニューの AF モードを**自動追尾**に設定していませんか？	バッテリーを長持ちさせたい場合は、AF モードを**センター固定**で撮影することをおすすめします。	79
		同じバッテリーを長期間使っていませんか？	バッテリーの寿命の可能性があります。新品のバッテリーと交換してください。	—
	使用中に電源がオフになってしまいました。	バッテリー残量が少なくなっていませんか？	充電するか、充電済みのバッテリーと交換してください。	13、15

症 状		ここをチェック!	処 置	ページ
充電について	充電が開始されません。	バッテリーは入っていますか?	バッテリーを入れてください。	15
		バッテリーは正しい向きで入っていますか?	バッテリーを正しい方向で入れ直してください。	15
		バッテリーの端子が汚れていませんか?	バッテリーをいったん取り出して、端子部分を乾いたきれいな布で拭いてから、入れ直してください。	—
		バッテリーの寿命または故障の可能性があります。	新しいバッテリーと交換してください。それでも充電できないときは、弊社サポートセンターにお問い合わせください。	—
	充電に時間がかかりすぎます。	非常に寒いところで充電を行っていませんか?	低温時は、充電時間が長くなるときがあります。	—

■ メニューなどの設定時

症 状	ここをチェック!	処 置	ページ
メニューが英語で表示されています。	セットアップメニューの **言語/LANG.** が **ENGLISH** になっていませんか?	言語設定を**日本語**にしてください。	87、88

■ 撮影時

症状		ここをチェック！	処置	ページ
基本撮影について	シャッターボタンを押しても撮影できません。	撮影可能枚数が0になっていませんか？	新しいメモリーカードを入れるか、不要なコマを消去してください。	16、52
基本撮影について	シャッターボタンを押しても撮影できません。	メモリーカードはこのカメラでフォーマットされていますか？	カメラでフォーマットしてください。	91
基本撮影について	シャッターボタンを押しても撮影できません。	メモリーカードの接触面（金色の部分）が汚れていませんか？	メモリーカードの接触面を乾いた柔らかい布で拭いてください。	—
基本撮影について	シャッターボタンを押しても撮影できません。	メモリーカードが壊れている可能性があります。	新しいメモリーカードを入れてください。	16
基本撮影について	シャッターボタンを押しても撮影できません。	バッテリー残量が少なくなっていませんか？	充電するか、充電済みのバッテリーと交換してください。	13、15
基本撮影について	シャッターボタンを押しても撮影できません。	電源がオフになっていませんか？	電源をオンにしてください。	19
基本撮影について	撮影後、映像が消えて黒い画面になりました。	フラッシュ撮影しましたか？	フラッシュを充電するために黒い画面になることがありますので、そのままお待ちください。	41
ピントについて	ピントを合わせられません。	近距離のものを撮影しようとしていませんか？	マクロを設定してください。	40
ピントについて	ピントを合わせられません。	マクロのまま、遠くのものを撮影しようとしていませんか？	マクロを解除してください。	40
ピントについて	ピントを合わせられません。	オートフォーカスの苦手な被写体（→ 37ページ）を撮影しようとしていませんか？	AF/AE ロック撮影してください。	36

症 状		ここをチェック!	処 置	ページ
顔キレイナビ（顔検出機能）について	顔キレイナビ（顔検出機能）が設定できません。	顔キレイナビ（顔検出機能）を設定できない撮影モードになっていませんか?	撮影モードを変更してください。	27
	顔を検出できません。	サングラス、帽子や前髪などで顔の一部が隠れていませんか?	なるべく顔の全体が見えるようにしてください。	33
		撮影したい人物の顔が、構図内で小さすぎませんか?	顔が大きく写るようにもうすこし近づいて撮影してください。	
		人物の顔が横向きまたは斜めに傾いていませんか?	顔が正面を向いているほうが、検出しやすくなります。	
		カメラが傾いていませんか?	カメラをまっすぐに構えたほうが、検出しやすくなります。	22
		人物の顔が暗くないですか?	できるだけ明るい条件で撮影してください。	—
	ピントを合わせたい顔にピントが合いません。	複数の顔が検出されているときに、中央付近にない顔にピントを合わせようとしていませんか?	合わせたい顔が画面の中央に来るように構図を変えてください。構図を変えたくない場合は、顔キレイナビを使わずにAF/AE ロック撮影してください。	36
マクロ（近距離）について	マクロ（近距離）が設定できません。	マクロ（近距離撮影）を設定できない撮影モードになっていませんか?	撮影モードを変更してください。	27

症 状		ここをチェック!	処 置	ページ
フラッシュについて	フラッシュが発光しません。	フラッシュ充電中に撮影しませんでしたか?	フラッシュの充電が完了してからシャッターボタンを押してください。	25
		フラッシュが発光しない撮影モードになっていませんか?	撮影モードを変更してください。	27
		バッテリー残量が少なくなっていませんか?	充電するか、充電済みのバッテリーと交換してください。	13、15
		連写が設定されていませんか?	**連写**を **OFF** に設定してください。	79
		マナーモードに設定されていませんか?	マナーモードを解除してください。	42
		フラッシュの設定が（発光禁止）になっていませんか?	フラッシュを 以外に設定してください。	41
	使いたいフラッシュ設定を選べません。	使いたいフラッシュ設定を選べない撮影モードになっていませんか?	撮影モードを変更してください。	27
		マナーモードに設定されていませんか?	マナーモードを解除してください。	42
	フラッシュが発光したのに撮影した画像が暗いです。	被写体から離れすぎていませんか?	フラッシュ撮影可能距離内で撮影してください。	115
		フラッシュを指などでふさいでいませんか?	カメラを正しく構えてください。	22

症状		ここをチェック！	処置	ページ
撮影画像の異常について	画像がぼやけています。	レンズに指紋などの汚れがついていませんか？	レンズを清掃してください。	—
		レンズに指などがかかっていませんか？	レンズに指がかからないようしてください。	22
		撮影時に AF フレーム（赤点灯）と !AF が表示されていませんでしたか？	しっかりとピントを合わせてから撮影してください。	24、36
		撮影時に が表示されていませんでしたか？	手ブレの可能性があります。フラッシュ撮影をするか、三脚を使用してください。	41
	画像に点状のノイズがあります。	気温の高いところでスローシャッター（長時間露光）撮影しませんでしたか？	CCD の特性によるもので、故障ではありません。	—
	撮影するときに紫色や白い縦スジ（スミア）が出ることがあります。	高温環境で連続使用をしていませんか？	被写体に非常に明るい部分があると紫色や白い縦スジが出る場合がありますが、CCD 特有の現象で、異常ではありません。動画では記録されますが、静止画には記録されません。動画撮影時は光源など明るい被写体が画面付近に入らないようにして撮影することをおすすめします。	55
		撮影画面内に太陽や照明など明るい被写体が入っていませんか？		

■ 再生時

症 状		ここをチェック！	処 置	ページ
1コマ再生について	画像が粗く表示されます。	他のカメラで記録した画像ではありませんか？	他のカメラで記録した画像はきれいに表示できないことがあります。	—
	拡大表示できません。	**ピクセル**を 640 にして撮影した画像ではありませんか？	**ピクセル**を 640 にして撮影した画像は、再生ズームができません。	46
		他のカメラで記録した画像ではありませんか？	他のカメラで記録した画像は再生ズームができないことがあります。	—
		リサイズで保存された画像、または **トリミング**の 640 で保存された画像ではありませんか？	**リサイズ**で保存された画像および **トリミング**の 640 で保存された画像は、再生ズームできません。	46
動画の再生について	カメラから音が出ません。	カメラの再生音量の設定が小さくなっていませんか？	再生音量を調節してください。	93
		撮影中にマイクを手などでふさいでいませんでしたか？	撮影時はマイクをふさがないでください。	10、55
		再生中にスピーカーを手などでふさいでいませんか？	再生中はスピーカーをふさがないでください。	10、56
消去について	選択した画像を消去できません。	プロテクトされていませんか？	プロテクトを解除してください。プロテクトを解除するときは、プロテクトを行ったカメラをお使いください。	83
	全コマ消去したのに画像が残っています。			
コマNO.について	コマNO.の連番が機能しません。	バッテリーやメモリーカードを交換するときに電源をオフにしないでバッテリーカバーを開けませんでしたか？	バッテリーやメモリーカードを交換するときは、必ず電源をオフにしてください。電源がオンのままバッテリーカバーを開けると、コマNO.の連番が機能しないことがあります。	92

■ 接続時

症状		ここをチェック!	処置	ページ
テレビとの接続について	カメラの画面に何も表示されません。	カメラとテレビを接続していませんか？	カメラとテレビを接続した場合、カメラの画面には何も表示されません。	57
	テレビに画像、音声が出ません。	カメラとテレビが正しく接続できていますか？	確認して正しく接続し直してください。	
		動画再生中に専用A/V（音声/映像）ケーブルを接続しませんでしたか？	動画再生をいったん停止させてから接続し直してください。	56、57
		テレビの入力が「テレビ」になっていませんか？	テレビの入力を「ビデオ」にしてください。	—
		セットアップメニューの**ビデオ出力**が**PAL**になっていませんか？	日本国内で使用する場合は**NTSC**にしてください。	89
		テレビの音量が小さくなっていませんか？	テレビの音量を調節してください。	—
	テレビの画像が黒白になってしまいました。	セットアップメニューの**ビデオ出力**が**PAL**になっていませんか？	日本国内で使用する場合は**NTSC**にしてください。	89
パソコンとの接続について	パソコンがカメラを認識しません。	USB ケーブルが正しく接続されていますか？	確認して正しく接続し直してください。	64
プリンターとの接続について	接続したのにプリントできません。	USB ケーブルが正しく接続されていますか？	確認して正しく接続し直してください。	66
		プリンターの電源は入っていますか？	プリンターの電源を入れてください。	—
	1枚ずつしかプリントされません。	PictBridge 対応のプリンターでプリントしていますか？	プリンターの仕様やプリントサービスによっては、各画像を1枚ずつしかプリントできないことがあります。また、日付が入らないことがあります。	—
	日時が印字されません。			

■ その他

症 状		ここをチェック！	処 置	ページ
カメラの動作などについて	カメラのボタンなどを操作しても動きません。	一時的に誤作動を起こしている可能性があります。	バッテリーをいったん取り外して、再び取り付け直してから操作してください。	15
		バッテリーの消耗が原因として考えられます。	充電するか、充電済みのバッテリーと交換してください。	13、15
	カメラが正常に作動しなくなってしまいました。	一時的に誤作動を起こしている可能性があります。	バッテリーをいったん取り外して、再び取り付け直してから操作してください。それでも正常に作動しない場合は、弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。	15、128
海外での使用について	海外で充電器を使用したい。	お手持ちの充電器のラベルを確認してください。	充電器が 100V ～ 240V に対応したものであれば使用可能です。各国に合ったコンセント変換プラグが必要となります。旅行代理店にご相談ください。	—
音について	音が出ません。	マナーモードに設定されていませんか？	マナーモードを解除してください。	42

警告表示

液晶モニターに表示される警告には、以下のものがあります。

警告表示	警告内容	処 置
(赤点灯)	バッテリーの残量が少なくなっています。	充電するか、充電済みのバッテリーと交換してください。
(赤点滅)	バッテリーの残量がありません。	
	シャッタースピードが遅く、手ブレを発生しやすい状態です。	フラッシュ撮影してください。ただし撮影シーンやモードによっては、三脚のご使用をおすすめします。
!AF （赤点灯） AF フレームの形は撮影メニューの設定によって異なります	ピント合わせができません。	• AF/AE ロック機能を使って、同じ距離の他の被写体にピントを合わせてから、構図を変えてください (→ 36 ページ)。 • 暗い場合は被写体から 2m 程度離れて撮影してください。 • 近距離撮影の場合は、 マクロを設定してください。
絞り値、シャッタースピード表示 （赤点灯）	被写体が明るすぎる、または暗すぎるために適正な明るさで撮影できません。	被写体が暗いときは、フラッシュを使ってください。
フォーカスエラー 電源を入れ直してください	カメラが誤作動または故障しています。	• レンズ部に触れずに、電源を入れ直してください。 • 電源のオン / オフを繰り返してください。それでも警告表示が消えない場合は、弊社サポートセンターにお問い合わせください。
	レンズ駆動部に触れています。	レンズ駆動部に触れないようにしてください。レンズ位置が自動調整されます。
カードがありません	メモリーカードが入っていない状態で再生メニューの**画像コピー**を選びました。	カメラにメモリーカードを入れてください。
フォーマットされていません	メモリーカードまたは内蔵メモリーがフォーマットされていません。	メモリーカードまたは内蔵メモリーをカメラでフォーマットしてください (→ 91 ページ)。
	メモリーカードの接触面（金色の部分）が汚れています。	メモリーカードの接触面を、乾いた柔らかい布などでよく拭いてください。また、フォーマットが必要な場合があります (→ 91 ページ)。それでも警告表示が消えない場合は メモリーカードを交換してください。
	カメラが故障しています。	弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。

警告表示	警告内容	処 置
! 目つぶりしている顔を検出しました	目をつぶった状態の顔を検出しました。	目をつぶっていない顔を撮影したいときは、撮影し直してください。
カードエラー	メモリーカードがカメラでフォーマットされていません。	メモリーカードをカメラでフォーマットしてください（→ 91 ページ）。
	メモリーカードの接触面（金色の部分）が汚れています。	メモリーカードの接触面を、乾いた柔らかい布などでよく拭いてください。また、フォーマットが必要な場合があります（→ 91 ページ）。それでも警告表示が消えない場合はメモリーカードを交換してください。
	カメラが故障しています。	弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。
	メモリーカードが壊れています。	弊社動作確認済みのメモリーカードを挿入してください。
	非対応のメモリーカードです。	
SD 空き容量がありません	メモリーカードまたは内蔵メモリーに空き容量がないため、画像を記録 / コピーできません。	画像を消去するか、空き容量のあるメモリーカードを使用してください。
IN 空き容量がありません		
メモリーがいっぱいです カードを入れてください		
記録できませんでした	画像を記録する空き容量がありません。	画像を消去するか、空き容量のあるメモリーカードを使用してください。
	メモリーカードまたは内蔵メモリーがフォーマットされていません。	メモリーカードまたは内蔵メモリーをカメラでフォーマットしてください（→ 91 ページ）。
	メモリーカードとカメラ本体の接触異常またはメモリーカードの異常のため記録できません。	メモリーカードを入れ直すか電源のオン / オフを繰り返してください。それでも警告表示が消えない場合は、弊社サポートセンターにお問い合わせください。
プロテクトされたカードです	SD メモリーカードの書き込み禁止スイッチが「LOCK」側になっています。	SD メモリーカードの書き込み禁止スイッチを元に戻し、誤記録防止のロックを外してください（→ 18 ページ）。
動画記録できません	パソコンでフォーマットしたメモリーカードのため、動画記録が間に合いません。	メモリーカードをカメラでフォーマットしてください（→ 91 ページ）。

警告表示	警告内容	処 置
コマ NO. の上限です	コマ NO. が「999-9999」に達しているため、これ以上撮影できません。	フォーマットしたメモリーカードをカメラに入れて、セットアップメニューの No **コマ NO.** を**新規**に設定します。撮影すると、コマ NO. が「100-0001」から付けられます。No **コマ NO.** を**連番**に戻すと、引き続き撮影できます。
再生できません	正常に記録されていないファイルを再生しようとしました。もしくは他のカメラで記録した静止画または動画を再生しようとしました。	このファイルは再生できません。
	メモリーカード の接触面（金色の部分）が汚れています。	メモリーカードの接触面を、乾いた柔らかい布などでよく拭いてください。また、フォーマットが必要な場合があります（→ 91 ページ）。それでも警告表示が消えない場合はメモリーカードを交換してください。
	カメラが故障しています。	弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。
枚数制限をこえています	5000 枚以上の画像にピクチャーサーチを実行しようとしました。	5000 枚以上の画像にピクチャーサーチを実行できません。
プロテクトされています	• プロテクトされているファイルを消去しようとした。 • プロテクトされているファイルを回転しようとした。	プロテクトしたファイルは消去 / 回転できません。プロテクトを解除してください（→ 83 ページ）。
SD 画像がありません	メモリーカードまたは内蔵メモリーに画像がないときに、メモリーカードまたは内蔵メモリーへ画像をコピーしようとしました。	コピーする画像がないため、画像をコピーすることはできません。
IN 画像がありません		
640 トリミングできません	640 の画像をトリミングしようとしました。	これらの画像はトリミングできません。
320 トリミングできません	320 の画像をトリミングしようとしました。	
トリミングできません	他のカメラで撮影した画像または壊れた画像をトリミングしようとしました。	
640 実行できません	640 の画像をリサイズしようとしました。	これらの画像はリサイズできません。
320 実行できません	320 の画像をリサイズしようとしました。	

警告表示	警告内容	処 置
これ以上予約できません	DPOF のコマ設定で 1000 コマ以上のプリント指定をしました。	同一メモリーカード内でプリント指定できるコマ数は 999 コマまでです。別のメモリーカードにプリント予約したい画像をコピーして、プリント予約してください。
設定できません 🎥 設定できません	プリント予約できない画像または動画にプリント予約しようとしました。	—
回転できません	プロテクトされているファイルを回転しようとしました。	プロテクトしたファイルは消去 / 回転できません。プロテクトを解除してください（→ 83 ページ）。
回転できません 🎥 回転できません	他のカメラで撮影した画像または動画を回転しようとしました。	—
実行できません 🎥 実行できません	赤目補正できない画像、または動画を赤目補正しようとしました。	—
DISP を長押しして マナーモードを 解除してください	マナーモード中にフラッシュや音量を設定しようとしました。	マナーモード時は、フラッシュや音量は設定できません。フラッシュや音量を設定したい場合は、マナーモードを解除してください。
接続できませんでした	パソコンまたはプリンターとの通信ができませんでした。	• パソコンまたはプリンターの電源が入っているか確認してください。 • パソコンまたは USB ケーブルの接続を確認してください。 • 赤外線通信の場合は、カメラや他の機器の画像送受信範囲内から送受信してください。
送信できません	他のカメラで撮影した画像（🎁）を赤外線通信で送信しようとしました。	他のカメラで撮影した画像は赤外線通信で送信できません。
	赤外線通信中に通信が途切れました。	画像送受信範囲内から動かしたり、障害物を置いたりしないでください。
プリンターエラー	用紙またはインクが切れているか、その他のプリンターエラーが発生しています。	• プリンターの用紙切れやインク切れがないか確認してください。 • プリンターの電源をいったん切ってから、再び入れてください。 • お使いのプリンターの使用説明書をお読みください。

警告表示	警告内容	処 置
プリンターエラー 再開しますか?	用紙またはインクが切れているか、その他のプリンターエラーが発生しています。	プリンターの用紙切れやインク切れがないか確認してください。プリンターエラーを解消すると自動的にプリントが再開されます。確認後も警告表示が消えない場合は **MENU/OK** ボタンを押して、プリントを再開してください。
プリントできません	他のカメラで撮影した画像またはプリンターが画像フォーマットに対応していない画像をプリントしようとしました。	• お使いのプリンターの使用説明書をご覧になり、プリンターが JFIF-JPEG、Exif-JPEG 形式の画像フォーマットに対応しているかご確認ください。対応していない場合はプリントできません。 • このカメラで撮影したデータですか？ このカメラで撮影したデータ以外はプリントできないことがあります。
プリントできないコマです	他のカメラで撮影した画像（）または動画をプリントしようとしました。	• 動画はプリントできません。 • このカメラで撮影したデータですか？ このカメラで撮影したデータ以外はプリントできないことがあります。

資料集

用語の解説

DPOF（ディーポフ）: Digital Print Order Formatの略。デジタルカメラで撮影した画像の中からプリントしたいコマや枚数などの「プリント予約」情報を、内蔵メモリーまたはメモリーカードに記録するフォーマットです。

EV：露出を表す数値で、被写体の明るさとフィルムやCCDなどの感度によって決まります。被写体が明るければ数値は大きくなり、暗ければ数値は小さくなります。デジタルカメラは被写体の明るさの変化に対して、絞りやシャッター速度を調整することによりCCDに与える光量を一定にしています。CCDに与えられる光量が2倍になるとEV値は＋1、半分になるとEV値は－1変化します。

Exif（イグジフ）ファイル形式：Exif（イグジフ）は、電子情報技術産業協会（JEITA）にて承認されたデジタルスチルカメラ用のフルカラー静止画像フォーマットです。TIFFやJPEGとの互換性があり、一般的な画像処理ソフトウェアで取り扱うことができます。サムネイル画像やカメラ情報の記録方法も規定されています。さらにフォルダ構造、フォルダ名についての規定を含めて、DCFがJEITA規格になっています。

JPEG：Joint Photographic Experts Groupの略で、もとは画像圧縮の標準化を推進している組織の名称。そこで標準化したカラー画像を圧縮して保存するためのファイル形式です。圧縮率が高くなるほど伸長（画像の復元）したときの画質は劣化します。

Motion JPEG（モーション ジェイペグ）: 動画の圧縮方式AVI（Audio Video Interleave）形式の1種です。ファイル内の画像はJPEG形式で記録されています。
パソコンでは下記のソフトで再生できます。

- **Windows**：Windows Media Player（DirectX8.0以降）
- **Macintosh**：QuickTime Player（QuickTime3.0以降）

スミア：撮影画面内に太陽やその反射光など非常に明るい輝点があるときに、画像に白いスジが写るCCD特有の現象です。

デジタルズーム：レンズを動かすことで、被写体を拡大して撮影する光学ズームとは異なり、カメラの内部処理で被写体を大きく見せて撮影する機能です。光学ズームと併用すると、より大きく撮影することができますが、撮影された画像の画質は劣化します。

ホワイトバランス：人間の目にはどんな照明のもとでも、白い被写体は白に見えるという順応性があります。これに対してデジタルカメラなどでは、被写体周辺の照明光の色に合わせて調整を行って初めて、白い被写体が白く撮影されます。この調整を「ホワイトバランスを合わせる」といいます。

SD メモリーカード、内蔵メモリーの標準撮影枚数 / 記録時間

標準撮影枚数及び撮影時間はおおよその目安です。実際の撮影枚数及び撮影時間は、撮影条件やメモリーカードの種類により変動します。また、液晶モニターに表示される記録枚数・時間は規則正しく減少しないことがあります。メモリーカードなしでも、数枚程度の試し撮りは可能です。

記録媒体		内蔵メモリー（約 24MB）		4G		8G	
画質モード		FINE	NORMAL	FINE	NORMAL	FINE	NORMAL
静止画	14M	3	6	550	1090	1110	2180
	12M 3:2	3	7	630	1220	1270	2440
	10M 16:9	4	8	750	1430	1500	2870
	7M	6	13	1090	2060	2180	4130
	3M	14	24	2350	3900	4700	7800
	2M 16:9	21	31	3430	4960	6870	9920
	2M	23	33	3700	5270	7400	10550
	640	94	126	14620	19430	29250	38860
動画 *[1]	HD *[2]	5 秒		17 分		35 分	
	640	18 秒		54 分		108 分	
	320	40 秒		114 分		228 分	

*[1] ・表中に記載している記録時間は、動画ファイルを合計したときの最大記録可能時間の目安です。
・一度の撮影で動画の容量が 2GB になるか、撮影時間が 15 分になると自動的に撮影が終わります。

*[2] HD 動画を撮影するときは、書込み速度が SD スピードクラス4（4MB/ 秒）以上のメモリーカードをご使用ください。

主な仕様

システム				
型番	FinePix JX280 シリーズ /JX180 シリーズ			
有効画素数	1410 万画素			
撮像素子	1/2.3 型正方画素 CCD 原色フィルター採用			
記録メディア	• 内蔵メモリー（約 24MB）		• SD/SDHC メモリーカード（弊社推奨品）	
記録方式	• **静止画**　DCF 準拠 圧縮：Exif Ver.2.3　JPEG 準拠 /DPOF 対応		• **動画**　DCF 準拠（AVI 形式 Motion JPEG）	
記録画素数（ピクセル）	• 14M 4288 × 3216 • 3M 2048 × 1536	• 12M **3:2** 4288 × 2864 • 2M **16:9** 1920 × 1080	• 10M **16:9** 4288 × 2416 • 2M 1600 × 1200	• 7M 3072 × 2304 • 640 640 × 480
レンズ	**FinePix JX280 シリーズ** **名称**　フジノン光学式 5 倍ズームレンズ **焦点距離**　f=5mm ～ 25mm（35mm フィルム換算：約 28mm ～約 140mm 相当） **開放 F 値**　F3.6（広角）～ F5.9（望遠）			
	FinePix JX180 シリーズ **名称**　フジノン光学式 4 倍ズームレンズ **焦点距離**　f=5mm ～ 20mm（35 mm フィルム換算：約 28mm ～　約 112mm 相当） **開放 F 値**　F3.6（広角）～ F5.4（望遠）			
デジタルズーム	**FinePix JX280 シリーズ**　約 6.7 倍（光学 5 倍ズームと併用 最大約 33.5 倍） **FinePix JX180 シリーズ**　約 6.7 倍（光学 4 倍ズームと併用 最大約 26.8 倍）			
絞り	**FinePix JX280 シリーズ**　［広角］F3.6/F8、［望遠］F5.9/F13（ND フィルタ併用） **FinePix JX180 シリーズ**　［広角］F3.6/F8、［望遠］F5.4/F13（ND フィルタ併用）			
撮影可能範囲（レンズ先端面からの距離）	**標準**：［広角］約 45cm ～∞、［望遠］80cm ～∞ **マクロ**：［広角］約 10cm ～約 80cm/［望遠］約 60cm ～約 100cm			
撮影感度	AUTO、ISO 100/200/400/800/1600/3200*（標準出力感度） * 最大記録画素数 3M			
測光方式	TTL256 分割測光			
露出制御	プログラム AE			
露出補正	－ 2EV ～ +2EV、1/3EV ステップ（**P** 時）			

システム	
シーンポジション	(高感度 2 枚撮り)、(ナチュラルフォト)、(人物)、(ベビー)、(笑顔)、(風景)、PANORAMA(ぐるっとパノラマ)、(スポーツ)、(夜景)、(夜景(三脚))、(花火)、(夕焼け)、(スノー)、(ビーチ)、(パーティー)、(花の接写)、TEXT (文字の撮影)
ブレ軽減モード	あり
顔キレイナビ (顔検出機能)	あり
シャッタースピード	1/4 秒〜 1/1400 秒 (AUTO モード)、8 秒〜 1/1400 秒 (全モード合わせて) メカニカルシャッター併用
連写	連写速度 : 約 1.2 コマ / 秒、最大 3 コマ
フォーカス	• **モード**　センター固定 AF/ 自動追尾 AF (P/AUTO で選択) • **AF 方式**　TTL コントラスト AF
ホワイトバランス	シーン自動認識オート / プリセット (晴天 / 日陰 / 昼光色蛍光灯 / 昼白色蛍光灯 / 白色蛍光灯 / 電球)
セルフタイマー	約 10 秒 / 約 2 秒 /OFF
フラッシュ	**方式**　CCD 調光によるオートフラッシュ **撮影可能範囲 (感度 : AUTO 時)** 広角 : 約 40cm 〜約 3.0m、望遠 : 約 80cm 〜約 2.0m、マクロ : 約 30cm 〜約 0.8m
フラッシュ発光モード	**赤目補正 OFF 時** : AUTO/ 強制発光 / 発光禁止 / スローシンクロ **赤目補正 ON 時** : 赤目軽減 AUTO/ 赤目軽減+強制発光 / 発光禁止 / 赤目軽減+スローシンクロ
液晶モニター	2.7 型 カラー液晶モニター約 23 万ドット (視野率 約 96%)
動画	1280 × 720/640 × 480/320 × 240 ピクセル　30 フレーム / 秒、音声付き (モノラル)
撮影時機能	シーンぴったりナビ (自動シーン認識)、顔キレイナビ (顔検出機能)、フレーミングガイド (ベストフレーミング)、コマ NO. メモリー、目つぶり検出、自動 LCD 輝度調整
再生時機能	顔キレイナビ (顔検出機能)、赤目補正機能、トリミング、スライドショー、マイクロサムネイル、マルチ再生、ピクチャーサーチ、画像回転、リサイズ、フォトブックアシスト、★お気に入り
その他の機能	PictBridge 対応、Exif Print 対応、PRINT Image Matching II 対応、言語設定 (日本語、英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、中国語 (簡体)、韓国語、オランダ語、ポルトガル語、ロシア語、タイ語、トルコ語、中国語 (繁体)、チェコ語、ハンガリー語、ポーランド語、スウェーデン語、スロバキア語、デンマーク語、ノルウェー語、フィンランド語、アラビア語、ペルシャ語、ギリシャ語、リトアニア語、ウクライナ語、ヘブライ語、インドネシア語、ルーマニア語、ベトナム語)、世界時計 (時差設定)、マナーモード、赤外線通信 (FinePix JX280 シリーズのみ)

入出力端子	
ビデオ出力	NTSC/PAL 方式（モノラル音声付き）
デジタル入出力	USB2.0 High Speed、A/V 出力端子

電源部、その他	
電源	充電式バッテリー NP-45A（付属）
バッテリー作動可能枚数の目安（フル充電時）	**電池の種類**　NP-45A　**撮影枚数**（AUTO モード時）　約 180 枚 CIPA 規格による。バッテリーは付属のもの、記録メディアは SD メモリーカードを使用し測定。 **注意**：バッテリーの充電容量により撮影可能枚数の変動があるため、ここに示すバッテリー作動可能枚数を保証するものではありません。低温時ではバッテリー作動可能枚数が少なくなります。
本体外形寸法	93.0 mm × 55.0 mm × 22.9（18.5*）mm（幅×高さ×奥行き） ＊突起部含まず、奥行きは最薄部表記
本体質量	約 113 g（付属バッテリー、メモリーカード含まず）
撮影時質量	約 130 g（付属バッテリー、メモリーカード含む）
動作環境	**温度**　0℃～＋ 40℃ **湿度**　85％ 以下（結露しないこと）

バッテリー NP-45A	
公称電圧	3.7V
公称容量	720mAh
本体外形寸法	31.0mm × 39.6mm × 6.0mm（幅×高さ×厚み）
質量	約 15g

バッテリーチャージャー BC-45B	
定格入力	AC 100V ～ 240V　50/60Hz
入力容量	6VA（100V/240V）
定格出力	DC4.2V　550mA
適合バッテリー	FUJIFILM 充電バッテリー NP-45A
充電時間	約 110 分（+25℃において）
使用温度	0℃～＋ 40℃
外形寸法（幅×高さ×厚み）	91mm × 46mm × 23mm（突起物を除く）
質量	約 65g（本体のみ）

※ 質量・外形寸法は、仕向け国によって異なります。

注意

- 仕様、性能は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。使用説明書の記載の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 液晶モニターは非常に高精密度の技術で作られておりますが、0.01% 以下の画素で点灯しないものや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。また、記録される画像には影響ありません。
- 電波干渉が強い場所（磁場、静電気、回線ノイズなど）では、カメラが誤動作することがあります。
- レンズの特性により撮影した画像の端がゆがむ場合がありますが、故障ではありません。

索引

資料

各撮影モードで使用できる機能について

各撮影モードで使用できる機能は以下のとおりです。下記の表の設定は、撮影状況によって変わることがあります。

✔：選択可能

機能		撮影モード																				
		SR AUTO	AUTO (camera)	P	N⚡	N	SP1/SP2															Movie
							Portrait	Baby	Smile	Landscape	PANORAMA	Sport	Night	Night (tripod)	Fireworks	Sunset	Snow	Beach	Party	Flower	TEXT	
顔キレイナビ	ON	✔[1]	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]				✔	✔		✔	✔	✔	✔			
	OFF		✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔	✔	✔[1]	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]	
マクロ	ON		✔	✔	✔	✔														✔[1]	✔[1]	
	OFF		✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]			
フラッシュ	AUTO	✔[2]	✔	✔			✔		✔		✔[1]	✔					✔	✔	✔[1]			
	⚡	✔	✔	✔	✔[2]		✔		✔			✔				✔	✔	✔			✔	
	⚡(OFF)	✔	✔	✔		✔[1]	✔	✔[1]	✔	✔[1]		✔	✔	✔	✔[1]	✔	✔	✔		✔[1]	✔	
	S⚡			✔			✔		✔				✔	✔								
	👁 AUTO	✔[2]	✔	✔			✔		✔								✔	✔	✔[1]			
	👁⚡	✔	✔	✔	✔[2]		✔		✔							✔	✔	✔				
	👁 SLOW			✔			✔		✔				✔	✔								
露出補正				✔																		
WB ホワイトバランス				✔							✔											
ISO 感度	AUTO	✔[1]	✔[1]	✔	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	
	100			✔																		
	200			✔																		
	400			✔																		
	800			✔																		
	1600			✔																		
	3200[3]			✔																		
連写		✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
赤目補正		✔	✔	✔	✔		✔		✔				✔	✔		✔	✔	✔	✔			

機能		撮影モード																				
		SR AUTO	[カメラ]	P	[N・フラッシュ]	[N]	SP1/SP2 [ポートレート]	SP1/SP2 [赤ちゃん]	SP1/SP2 [スマイル]	SP1/SP2 [風景]	SP1/SP2 PANORAMA	SP1/SP2 [スポーツ]	SP1/SP2 [夜景]	SP1/SP2 [夜景(三脚)]	SP1/SP2 [花火]	SP1/SP2 [夕焼け]	SP1/SP2 [スノー]	SP1/SP2 [ビーチ]	SP1/SP2 [パーティー]	SP1/SP2 [花]	SP1/SP2 TEXT	[動画]
画像サイズ	14M	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
	12M 3:2	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
	10M 16:9	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
	7M	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
	3M	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
	2M 16:9	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
	2M	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
	640	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
	HD 1280																					✔
	640																					✔
	320																					✔
FINEPIX カラー	STD	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
	C		✔	✔	✔	✔					✔											
	B	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
AF モード	[中央]		✔	✔	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	
	[マルチ]		✔	✔																		
目つぶり検出		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	✔		✔	✔	✔	✔			

1 固定

2 自動的に設定されます。

3 画像サイズは 3M 以下に制限されます。

資料

お取り扱いにご注意ください

ご使用前に必ずお読みください

安全上のご注意

このたびは弊社製品をお買上げいただき、ありがとうございます。

- ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとは大切に保管してください。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や障害の程度を次の表示で説明しています。	
	この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を次の絵表示で説明しています。	
	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警 告

電源プラグを抜く

異常が起きたら電源を切り、電池・バッテリーや AC パワーアダプターを外す。

煙が出ている、異臭がするなど異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因になります。

- お買上げ店にご相談ください。

水ぬれ禁止

内部に水や異物を落とさない。

水・異物が内部に入ったら、電源を切り、電池・バッテリーや AC パワーアダプターを外す。そのまま使用すると、ショートして火災・感電の原因になります。

- お買上げ店にご相談ください。

風呂、シャワー室での使用禁止

風呂、シャワー室では使用しない。

火災・感電の原因になります。

分解禁止

分解や改造は絶対にしない(ケースは絶対に開けない)。

火災・感電の原因になります。

接触禁止

落下などによって破損し、内部が露出したときは、露出部に手を触れない。

感電したり、破損部でけがをする原因になります。

- 感電やけがに注意して速やかに電池・バッテリーを取り出し、お買い上げ店にご相談ください。

接続コードの上に重い物をのせたり、加工したり、無理に引き曲げたり、加熱したりしない。

コードに傷がついて、火災・感電の原因になります。

- コードに傷がついた場合は、お買上げ店にご相談ください。

不安定な場所に置かない。

バランスがくずれて倒れたり落下したりして、けがの原因になります。

移動中の使用はしない。

歩行中や自動車などの乗り物を運転しながらの撮影、再生などの操作はしないでください。転倒、交通事故などの原因になります。

雷が鳴りだしたら金属部分に触れない。

落雷すると誘電雷により感電の原因になります。

指定外の方法で電池・バッテリーを使用しない。

バッテリーは極性(⊕⊖)表示どおりに入れてください。

電池・バッテリーを分解、加工、加熱しない。

電池・バッテリーを落としたり、衝撃を加えない。

リチウム電池やアルカリ電池は充電しない。

電池・バッテリーをショートさせない。

電池・バッテリーを金属製品と一緒に保管しない。

バッテリーを指定以外の充電器で充電しない。

電池・バッテリーの破裂・液漏れにより、火災・けがの原因になります。

⚠ 警 告

指定外の電池・バッテリーや AC パワーアダプターを使用しない。

表示された電源電圧以外の電圧で使用しない。

火災の原因になります。

バッテリーの液が漏れて、目に入ったり、皮膚や衣服に付着したときは、失明やけがのおそれがあるので、ただちにきれいな水で洗い流し、すぐに医師の治療を受ける。

充電器で指定外の電池を充電しない。

ニッケル水素電池用充電器は、ニッケル水素電池 HR-AA 専用です。乾電池や他の充電式電池を充電すると、液もれ、発熱、破裂の原因になります。

電池を廃棄する場合や保存する場合には、端子部にセロハンテープなどの絶縁テープをはる。

- 他の金属や電池と混じると発火、破裂の原因となります。

メモリーカードは、乳幼児に触れさせないこと。

メモリーカードは、小さいため乳幼児が誤って飲み込む可能性があります。乳幼児の手の届かない場所に保管してください。万一、乳幼児が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

⚠ 注 意

油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多い場所に置かない。

火災・感電の原因になることがあります。

異常な高温になる場所に置かない。

窓を閉めきった自動車の中や、直射日光が当たる場所に置かないでください。火災の原因になることがあります。

小さいお子様の手の届くところに置かない。

けがの原因になることがあります。

本機の上に重いものを置かない。

バランスがくずれて倒れたり、落下したりして、けがの原因になることがあります。

AC パワーアダプターを接続したまま移動しない。AC パワーアダプターを抜くときは、接続コードを引っ張らない。
電源コードやケーブルが傷つき、火災･感電の原因になることがあります。

電源プラグが痛んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。
火災･感電の原因になることがあります。

本機や AC パワーアダプターや充電器を布や布団でおおったりしない。
熱がこもりケースが変形し、火災の原因になることがあります。

お手入れの際や長時間使用しないときは、電池･バッテリーや AC パワーアダプターを外し、電源プラグを抜く。
火災･感電の原因になることがあります。

電源プラグを抜く

充電終了後は充電器をコンセントから抜く。
コンセントにつけたままにしておくと火災の原因となることがあります。

フラッシュを人の目に近づけて発光させない。
一時的に視力に影響することがあります。
特に乳幼児を撮影するときは気をつけてください。

メモリーカードを取り出す場合、カードが飛び出す場合がありますので、指で受け止めた後にカードを引き抜くこと。
飛び出したカードが当たり、けがの原因になることがあります。

定期的な内部点検･清掃を依頼する。
本機の内部にほこりがたまり、火災や故障の原因になることがあります。
•2 年に 1 度くらいは、内部清掃をお買上げ店にご依頼ください。

電源についてのご注意

※ ご使用になるカメラの電池の種類をお確かめの上お読みください。

電池･バッテリーを上手に長くお使いいただくため、下記をお読みください。使い方を誤ると、電池･バッテリーの寿命が短くなるばかりか、液もれ、発熱･発火の恐れがあります。

1 充電式リチウムイオンバッテリー使用機種

※ バッテリーは出荷時にはフル充電されていません。お使いになる前に必ず充電してください。

※ バッテリーを持ち運ぶときは、カメラに取り付けるか、ソフトケースに入れてください。

■バッテリーの特性

- バッテリーは使わなくても、少しずつ放電しています。撮影の直前（1 ～ 2 日前）に充電したバッテリーを用意してください。
- バッテリーを長く持たせるには、できるだけこまめに電源を切ることをおすすめします。
- 寒冷地や低温時では撮影できる枚数が少なくなります。充電済みの予備バッテリーをご用意ください。また、使用時間を長くするために、バッテリーをポケットなどに入れて温かくしておき、撮影の直前にカメラに取り付けてください。カイロをお使いになる場合は、直接バッテリーに触れないようにご注意ください。低温時に消耗したバッテリーを使用すると、カメラが作動しない場合があります。

■充電について

- 付属の充電器を使用して充電できます。
  - 充電は周囲の温度が0℃～＋40℃の範囲で可能です。充電時間については、本文をご参照ください。
  - 充電は＋ 10℃～＋ 35℃の温度範囲で行ってください。＋ 10℃～＋ 35℃の温度範囲外で充電する場合、バッテリーの性能を劣化させないために充電時間が長くなることがあります。
  - 0℃以下の温度では充電できません。
- 充電式リチウムイオンバッテリーは充電の前に放電したり、使い切ったりする必要はありません。
- 充電が終わったあとや使用直後に、バッテリーが熱を持つことがありますが、異常ではありません。
- 充電が完了したバッテリーを再充電しないでください。

■バッテリーの寿命について

常温で使用した場合、約 300 回繰り返して使えます。使用できる時間が著しく短くなったときは、バッテリーの寿命です。新しいバッテリーをお買い求めください。

■保存上のご注意

- 充電された状態で長期間保存すると、特性が劣化することがあります。しばらく使わない場合は、使い切った状態で保存してください。
- 使用しないときは必ずバッテリーをカメラや、バッテリーチャージャーから取り外してください。
- 涼しいところで保存してください。
  - 周囲の温度が＋ 15℃～＋ 25℃くらいの乾燥したところをおすすめします。
  - 暑いところや極端に寒いところは避けてください。

危険ですので、次のことにご注意ください

バッテリーの金属部分に、他の金属が触れないようにしてください。

火気に近づけたり、火の中に投げ込んだりしないでください。

分解したり、改造したりしないでください。

- 強い衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
- 水にぬらさないようご注意ください。
- 端子は常にきれいにしておいてください。
- 長時間高温の場所に置かないでください。また、長時間、バッテリーで使用していると、カメラ本体やバッテリーが熱を帯びますが、故障ではありません。長時間の撮影、再生には AC パワーアダプターをお使いください。

2 単 3 形アルカリ乾電池、単 3 形ニッケル水素電池使用機種

※ 使用可能な電池は取扱説明書をご覧ください。

■取扱い上のご注意

- 火中に投入したり、加熱したりしないでください。
- プラス極とマイナス極を針金などの金属で接続したり、ネックレスやヘアピンなどの金属類と一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- 水や海水につけたり、端子部分をぬらさないでください。
- 変形させたり、分解、改造をしないでください。
- 外装チューブをはがしたり、傷をつけないでください。
- 落としたり、ぶつけたり、大きな衝撃を与えないでください。
- 液もれしている、変形、変色、その他異常に気づいたときは使用しないでください。
- 高温、多湿の場所に保管しないでください。
- 幼児やお子様の手の届く範囲に放置しないでください。
- カメラに電池を入れるときは、極性（⊕と⊖）に注意して表示どおりに入れてください。

- 新しい電池と使用した電池（充電式電池の場合：充電済みの電池と、放電した電池）、あるいは種類やメーカーの異なる電池を混ぜて使用しないでください。
- 長い間使用しないときは、電池を取り出しておいてください（電池を取り外して放置した場合、各種設定がクリアされます）。
- 使用直後の電池は高温になることがあります。電池の取り外しはカメラの電源を切り、電池の温度が下がるのを待ってから行ってください。
- 電池を交換するときは、すべてを新しい電池にお取り換えください。新しい電池とは、アルカリ乾電池では「最近購入した未使用のもの」、単３形ニッケル水素電池では「最近同時にフル充電した電池」のことです。
- 寒冷地（＋10℃以下）では電池の性能が低下し、使用可能時間が極端に短くなります。特にアルカリ乾電池はこの傾向がありますので、電池をポケットの中などで温めてからお使いください。また、カイロをお使いの場合は直接電池に触れないようにご注意ください。
- 電池の電極に皮脂などの汚れがあると撮影枚数が極端に少なくなることがあります。電池をセットする前に電極を乾いた柔らかい布で丁寧に清掃してください。

万一、液もれが起こったときは、電池挿入部についた液をよくふき取ってから、新しい電池を入れてください。

電池の液が手や衣服に付着したときは、水でよく洗い流してください。また、液が目に入った場合には失明の恐れがあります。こすらずに、きれいな水で洗ったあと、医師の診療を受けてください。

■単３形ニッケル水素電池を正しくお使いいただくための注意

- お買上げ時や長い間使用しなかったニッケル水素電池は「不活性」状態になっている可能性があります。また、まだ十分に使用できる状態で充電を繰り返すと「メモリー効果」が生じる可能性があります。
「不活性」状態や「メモリー効果」が発生したニッケル水素電池では、充電後の使用可能時間が短くなる症状が出てきます。この症状を防ぐにはカメラに内蔵している充電池放電機能をお試しください。
「不活性」や「メモリー効果」はニッケル水素電池固有のもので、故障ではありません。
詳しくは、使用説明書本文をご覧ください。

注意　アルカリ乾電池使用時は「充電池放電」機能を使用しないでください。

- ニッケル水素電池の充電は、専用の急速充電器（別売）を使用し、急速充電器の「使用説明書」の指示に従って正しく行ってください。
- 急速充電器（別売）では、指定外の電池を充電しないでください。
- 充電直後の電池は高温になっていることがありますので、ご注意ください。
- カメラの機構上、電源を切っても微小電流が流れています。ニッケル水素電池を長期間カメラに入れたままにすると過放電状態になり、充電しても使えなくなることがありますので特にご注意ください。
- ニッケル水素電池は使わなくても自然放電しており、使用可能時間が短くなることがあります。
- ニッケル水素電池は、放電し過ぎると急速に劣化します。（懐中電灯などでの放電）。放電はカメラの「充電池放電」機能をご使用ください。
- ニッケル水素電池にも寿命があります。放電と充電を繰り返しても使用可能時間が短い場合は、寿命の可能性があります。

■電池の廃棄について

- 電池を捨てるときは、地域の条例に従って処分してください。

3 両機種（1、2）共通のご注意

■小形充電式電池のリサイクルについて

小形充電式電池（リチウムイオンバッテリーまたはニッケル水素電池など）はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みの電池は、端子を絶縁するためにセロハンテープなどをはるか、個別にポリ袋に入れて最寄りのリサイクル協力店にある充電式電池回収 BOX に入れてください。詳細は、「有限責任中間法人 JBRC」のホームページをご参照ください。http://www.jbrc.net/hp/

■AC パワーアダプター使用機種

必ず専用の AC パワーアダプターをお使いください。
弊社専用品以外の AC パワーアダプターをお使いになるとカメラが故障する原因となることがあります。
AC パワーアダプターに関しての詳細は、取扱説明書をご参照ください。

- 室内専用です。
- DC 入力端子へ、接続コードのプラグをしっかり差し込んでください。
- DC 入力端子から接続コードを抜くときは、カメラの電源を切って、プラグを持って抜いてください（コードを引っ張らないでください）。
- AC パワーアダプターは、指定の機器以外には使用しないでください。
- 使用中、AC パワーアダプターが熱くなるときがありますが故障ではありません。
- 分解したりしないでください。危険です。
- 高温多湿のところでは使用しないでください。
- 落としたり、強いショックを与えないでください。
- 内部で発信音がすることがありますが、異常ではありません。
- ラジオの近くで使用すると、雑音が入る場合がありますので、離してお使いください。

ソフトウェアに関するご注意

本製品に同梱されているCD-ROMを音楽用CDプレーヤーにかけないでください。耳に障害を負う恐れや、スピーカー、イヤホンなどを破損する恐れがあります。

お客様は日本国政府または該当国の政府より必要な許可などを得ることなしに「許諾ソフトウエア」の全体または一部を直接または間接に輸出してはなりません。

■使用説明書について

使用説明書はパーソナルコンピュータ（以下パソコンといいます）とWindows、Macintoshの使用方法に関する基本的な知識をお持ちになっていることを前提として書かれています。パソコンとWindows、Macintoshの使用方法については、それぞれに付属のマニュアルをご覧ください。表示される画面やメニューが使用説明書と異なる場合がありますがご了承ください。

カメラをお使いになる前のご注意

ご使用になる前に必ず「安全上のご注意」をお読みください。

■撮影の前には試し撮りをしましょう

大切な撮影（結婚式や海外旅行など）をするときには、必ず試し撮りをし、画像を再生して撮影されていることを確認してください。

※ 本製品の故障に起因する付随的損害（撮影に要した諸費用および撮影により得るであろう利益の喪失など）については補償いたしかねます。

■著作権についてのご注意

あなたがデジタルカメラで記録したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の目的となっている画像やファイルの記録されたメモリーカードの転送は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外はご利用いただけませんので、ご注意願います。

■製品の取り扱いについて

画像記録中にカメラ本体に衝撃を与えると、画像ファイルが正常に記録されないことがありますのでご注意ください。

■液晶について

液晶パネルが破損した場合、中の液晶には十分にご注意ください。万一のときは、応急処置を行ってください。

- 皮膚に付着した場合：付着物をふき取り、水で流し、石けんでよく洗浄してください。
- 目に入った場合：きれいな水でよく洗い流し、最低15分間洗浄したあと、医師の診断を受けてください。
- 飲み込んだ場合：水でよく口の中を洗浄してください。大量の水を飲んで吐き出したあと、医師の手当を受けてください。

■商標について

- xD-Picture Card、xD-Picture Card ™、xD-ピクチャーカード™は富士フイルム（株）の商標です。
- Macintosh、Mac OS、QuickTimeは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- Windows 7、Windows VistaおよびWindowsロゴは、マイクロソフトグループの商標です。
- IrSimple ™はInfrared Data Association®の商標です。
- IrSS ™またはIrSimpleShot ™は、Infrared Data Association®の商標です。
- SDHCロゴは商標です。
- HDMIロゴは商標です。
- YouTubeはGoogle Inc.の登録商標です。
- その他の社名、商品名などは、日本および海外における各社の商標または登録商標です。

■ラジオ、テレビなどへの電波障害についてのご注意

- この装置は、一般財団法人VCCI協会の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
- 本製品を飛行機や病院の中で使用しないでください。使用した場合、飛行機や病院の制御装置などの誤作動の原因になることがあります。

カメラの使用上のご注意

カメラを強い光源（晴天時の太陽など）に向けないでください。撮像素子が破損する場合があります。

■避けて欲しい保存場所

次のような場所での本機の使用･保管は避けてください。
- 雨天下、湿気やゴミ、ほこりの多いところ
- 直射日光の当たるところや夏場の密閉した自動車内など、高温になるところ
- 極端に寒いところ
- 振動の激しいところ
- 油煙や湯気の当たるところ
- 強い電磁場の発生するところ（放送塔、送電線、レーダー、モーター、トランス、磁石のそばなど）
- 防虫剤などの薬品やゴム、ビニール製品に長時間接触するところ

■冠水、浸水、砂かぶりにご注意（防水機能付機種を除く）

水や砂は本機の大敵です。海辺、水辺などでは、水や砂がかからないようにしてください。また、水でぬれた場所の上に、本機を置かないでください。水や砂が本機の内部に入りますと、故障の原因になるばかりか、修理できなくなることもあります。

■結露（つゆつき）にご注意

本機を寒いところから急に暖かいところに持ち込んだときなどに、本機内外部やレンズなどに水滴がつくこと（結露）があります。このようなときは電源を切り、水滴がなくなってからお使いください。また、メモリーカードに水滴がつくことがあります。このようなときはメモリーカードを取り出し、しばらくたってからお使いください。

■長時間お使いにならないときは

本機を長時間お使いにならないときは、バッテリーまたは電池、メモリーカードを取り外して保管してください。

■カメラのお手入れ

- レンズ、液晶モニター表面などの汚れはブロアーブラシなどでほこりを払い、乾いた柔らかい布などで軽くふいてください。それでも取れないときは、フジフイルムのレンズクリーニングペーパーにレンズクリーニングリキッドを少量つけて軽くふいてください。
- レンズ、液晶モニター表面などは傷つきやすいので、固いものでこすったりしないでください。
- カメラ本体は、乾いた柔らかい布などでふいてください。シンナー、ベンジンおよび殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。変質、変形したり、塗料がはげるなどの原因になります。

■海外で使うとき

- このカメラは国内仕様です。付属している保証書は、国内に限られています。旅行先で万一、故障、不具合が生じた場合は、持ち帰ったあと国内の弊社サービスステーションにご相談ください。
- 海外旅行などでチェックインする旅行カバンにカメラを入れないでください。空港での荷扱いによっては、大きな衝撃を受けて、外観には変化がなくても内部部品の故障の原因になることがあります。

メモリーカード / 内蔵メモリについてのご注意

詳細は、使用説明書をお読みください。

■メモリーカード取扱上のご注意

- メモリーカードは、小さいため乳幼児が誤って飲み込む可能性があります。乳幼児の手の届かない場所に保管してください。万一、乳幼児が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。
- メモリーカードをカメラに入れるときは、まっすぐに挿入してください。
- メモリーカードの記録中、消去（フォーマット）中は、絶対にメモリーカードを取り出したり、機器の電源を切ったりしないでください。メモリーカードが破壊されることがあります。
- 指定以外のメモリーカードはお使いになれません。無理にご使用になるとカメラの故障の原因になります。
- 強い静電気、電気的ノイズの発生しやすい環境でのご使用、保管は避けてください。
- 静電気を帯びたメモリーカードをカメラに入れると、カメラが誤作動する場合があります。このような場合はいったん電源を切ってから、再び電源を入れ直してください。
- ズボンのポケットなどに入れないでください。座ったときなどに大きな力が加わり、壊れる恐れがあります。
- 長時間お使いになったあと、取り出したメモリーカードが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。
- メモリーカードにはラベル類は一切貼らないでください。メモリーカードの出し入れの際、故障の原因になります。

■内蔵メモリーについて

- 内蔵メモリー内の画像は、カメラ本体の故障などによりデータが壊れたり、消失することがあります。大切なファイルは別のメディア（ハードディスク、CD-R、CD-RW、DVD-R など）にコピーして、バックアップ保存されることをおすすめします。
- 修理にお出しになった場合、内蔵メモリー内のデータについては保証できません。
- カメラ修理の際、内蔵メモリー内のデータを確認させていただく場合があります。

■メモリーカード、または内蔵メモリーをパソコンで使用する場合のご注意

- パソコンで使用したあとのメモリーカード、または内蔵メモリーを使って撮影する場合は、カメラでフォーマットしなおしてください。
- カメラでフォーマットして撮影、記録すると、自動的にフォルダが作成されます。画像ファイルは、このフォルダ内に記録されます。
- パソコンでメモリーカード、または内蔵メモリーのフォルダ名、ファイル名の変更、消去などの操作を行わないでください。メモリーカード、または内蔵メモリーがカメラで使用できなくなることがあります。
- 画像ファイルの消去はカメラで行ってください。
- 画像ファイルを編集する場合は、画像ファイルをハードディスクなどにコピーまたは移動し、コピーまたは移動した画像ファイルを編集してください。

ソフトウェアのお問い合わせについて

1 **お問い合わせの前にお確かめください。**

ソフトウェアのインストールや使い方は使用説明書（本書）やソフトウェアのヘルプから調べることができます。

2 **富士フイルム製品 Q&A・お問い合わせ**

（http://fujifilm.jp/support/digitalcamera/index.html）、またはインターネットメニューの「サポート登録変更」から、ホームページで調べてください。

3 **巻末のお問い合わせ先に FAX、電話でお問い合わせください。**

より早く正確な回答のために、下記の情報をご用意ください。

・カメラの機種名
・ソフトウェアのバージョンまたは CD-ROM のタイトル
・エラーメッセージ
・どのようなときにトラブルが発生しますか？ / トラブルが発生する直前の操作は？ / カメラの状態は？ / トラブルが発生する頻度は？
・ご使用の PC 機種名、OS バージョン名、他の接続機器名

ご質問によっては回答するまでに時間を要する場合もありますので、あらかじめご了承ください。
・あらかじめ「アフターサービスについて」の項の「個人情報の取扱について」をご確認ください。

アフターサービスについて

保証書

・保証書はお買上げ店に所定事項を記入していただき、大切に保存してください。

・保証期間中は、保証書の記載内容に基づいて無償修理をさせていただきます。保証規定に基づく修理をご依頼になる場合には、必ず保証書を添付してください。なお、お買上げ店または修理サービスセンターにお届けいただく際の運賃などの諸費用は、お客様にてご負担願います。

修理

■ 調子が悪い時はまずチェックを

本書の「困ったときは」をご覧ください。使い方の問題か、故障か迷うときは、FinePix サポートセンターへお問い合わせください。電話番号が巻末に記載されています。

■ 故障と思われるときは

富士フイルム修理サービスセンターまたは当社サービスステーションに修理をご依頼ください。富士フイルム修理サービスセンター、サービスステーションのご案内が巻末にあります。依頼方法は、次のページの中からお客様のご都合によりお選びください。

■ 修理ご依頼に際してのご注意

・本書巻末にある「修理依頼票」をコピーしていただき、必要事項をご記入の上、製品に添付してください。「修理依頼票」は、故障箇所を正確に把握し、迅速な修理を行うための貴重な資料になります。

・修理料金の見積をご希望の場合には、「修理依頼票」の「見積」欄にご記入ください。ご指定のないときは、修理を進めさせていただきます。なお、見積は有料となります。

・落下·衝撃、砂·泥かぶり、冠水·浸水などにより、修理をしても機能の維持が困難な場合には、修理をお断りする場合もあります。

・内蔵メモリー内の画像は、カメラ本体の故障などによりデータが壊れたり、消失することがあります。 大切なファイルは別のメディア（ハードディスク、CD-R、CD-RW、DVD-R など）にコピーして、バックアップしてください。修理に出すときには、内蔵メモリー内のデータは消してください。 内部の基板交換等した場合、内蔵メモリー内のデータは保証できません。カメラ修理の際、内蔵メモリー内のデータを確認させていただく場合があります。

■ 修理部品について

・本製品の補修用部品は、製造打ち切り後 5 年を目安に保有しておりますので、この期間中は原則として修理をお引き受けいたします。ただしこの期間中であっても、部品都合等により、同等の製品に交換させていただく場合もあります。

・本製品の修理の際には、環境に配慮し再生部品や再生部品を含むユニットと交換させていただく場合がありま す。交換した部品およびユニットは回収いたします。交換部品が必要な場合には、修理をご依頼されるときにその旨をお伝えください。

個人情報の取扱について

当社は、お客様の住所·氏名·電話番号等の個人情報を大切に保護するため、個人情報保護に関する法令を遵守するとともに、電話問い合わせ時あるいは修理依頼時にご提供いただいたお客様の個人情報を次のように取扱います。

1. お客様の個人情報は、お客様のお問い合わせに対する当社からの回答、修理サービスの提供およびその後のユーザーサポートの目的にのみ利用いたします。
2. 弊社指定の宅配業者、修理業務担当会社、その他の協力会社に当社が作業を委託する場合、委託作業実施のために必要な範囲内でお客様の個人情報を開示することがございます。開示にあたりましては、盗難·漏洩等の事故を防止し、また当社より委託した作業以外の目的に使用しないよう、適切な監督を行います。
3. ご提供いただいたお客様の個人情報に関するお問い合わせ等は、FinePix サポートセンター等のお問合せ先、富士フイルム修理サービスセンターあるいは修理依頼先サービスステーション宛にお願いいたします。

修理の依頼方法は、下記の中からお客様のご都合に合わせてお選びください。

● FinePixクイックリペアサービス

「お預かり」・「梱包」・「修理」・「お届け」をワンパックにした、お預かりからお届けまでが最短 3 日の宅配修理サービスです。

- 申し込みは、以下から選択してください。
  【クイックリペアサービス申し込み先】
  インターネット：
  http://repairlt.fujifilm.co.jp/quick/index.php
  電話：050-3786-1020
  ※受付時間：月～土 9:00 ～ 17:00（日・祝日・年末年始を除く）
  ファクス：050-3786-2040
  申し込みに際し、「個人情報の取扱について」をご確認ください。
- 当社指定の宅配業者が、ご指定の日時にお預かりに伺い、修理完了品をご自宅までお届けします。
- 保証期間内外を問わず、全国一律のサービス料金が必要です。また有償修理の場合には、別途修理料金が必要です。
- 修理料金は、修理完了品お届け時に宅配業者に直接お支払いください。

● 富士フイルム修理サービスセンターへの送付修理

- ご依頼の際「修理依頼票」を記載の上修理依頼品に添付してください。
- 修理料金は、修理完了品お届け時に宅配業者に直接お支払いください。

● FinePix特急修理サービス（持込修理）

サービスステーションに直接お越しいただいたお客様を対象とした、60分を目安にその場で修理を行う持込修理サービスです。

- 機種・故障の内容によっては、対応出来ない場合があります。
- サービスステーション窓口の状況によっては、対応できない場合があります。

- FinePix特急修理サービスを実施している当社サービスステーションについては、050-3786-1040に電話するか、当社ホームページ：http://fujifilm.jp/support/digitalcamera/repairservice/servicestation/index.html をご覧ください。
- その場で修理を行うことができます。後日引き取りもできます。
- 特急修理のために特別なサービス料金は不要です。ただし有償修理の場合には、別途修理料金が必要です。
- 修理料金は、お引き取り時にサービスステーション窓口でお支払いください。

● お買上げ店への持込修理

- 修理料金およびその支払い方法については、お持ちいただいたお店にご確認ください。

FUJIFILM

富士フイルム株式会社

●本製品に関するお問い合わせは…　※予め「アフターサービスについて」の項の「個人情報の取扱について」をご確認ください。

富士フイルムFinePixサポートセンター　TEL 050-3786-1060　ご利用いただけない場合は 0228-30-2992

月曜日～金曜日（日・祝日・年末年始を除く）
午前9：00～午後5：40　土曜日 午前10：00～午後5：00

FAX 050-3786-2060　受付時間：24時間（返信対応は電話の受付時間と同一です）

●本製品の関連情報は…　※弊社ホームページ http://fujifilm.jp/ の自己解決に役立つ「Q＆A検索」もご利用ください。

■ 修理サービスQ&A　修理依頼方法、紛失した付属品の購入方法など修理に関するよくある質問と回答をまとめて掲載しています。
http://repairlt.fujifilm.co.jp/faq/after/index.html

■ 修理納期検索サービス　東京もしくは大阪のサービスステーションおよび富士フイルム修理サービスセンターへ修理依頼品を送付、あるいは持ち込みされた場合、修理完了予定日を検索することができます。
http://repairlt.fujifilm.co.jp/repair/certificate.jsp

■ FinePix修理概算見積サービス　当社サービスステーションに直接修理依頼された場合の目安の修理料金を算出できます。
http://repairlt.fujifilm.co.jp/estimate/index.php

●修理の受付は…　※詳細は本文中の「アフターサービスについて」をご覧ください。また、予め「アフターサービスについて」の項の「個人情報の取扱について」をご確認ください。

■ 修理のご相談受付窓口

富士フイルム修理サービスセンター　TEL 050-3786-1040　月曜日～金曜日（日・祝日・年末年始を除く）
午前9：00～午後5：40　土曜日 午前10：00～午後5：00

FAX 050-3786-2040　受付時間：24時間（返信対応は電話の受付時間と同一です）

■ 修理品ご送付受付窓口

富士フイルム修理サービスセンター　〒989-5501 宮城県栗原市若柳字川北中文字95-1/TEL：050-3786-1040

▶お急ぎの場合は、全国どこからでも　**【FinePixクイックリペアサービス】**お預かりからお届け迄が最短3日の宅配修理サービス
http://repairlt.fujifilm.co.jp/quick/index.php / TEL：050-3786-1020

▶お近くにサービスステーションがあれば　**【FinePix 特急修理サービス】**60分を目安にその場で修理を行う持込修理サービス
※故障の内容によっては、対応できない場合があります。

サービスステーションにつきましては、弊社ホームページ http://fujifilm.jp/ または上記の<修理ご相談受付窓口>にてご確認・お問い合わせください。

●本製品以外の富士フイルム製品のお問い合わせは…

お客様コミュニケーションセンター（月曜日～金曜日 午前9：30～午後5：00）TEL 03-5786-1712

Printed in China